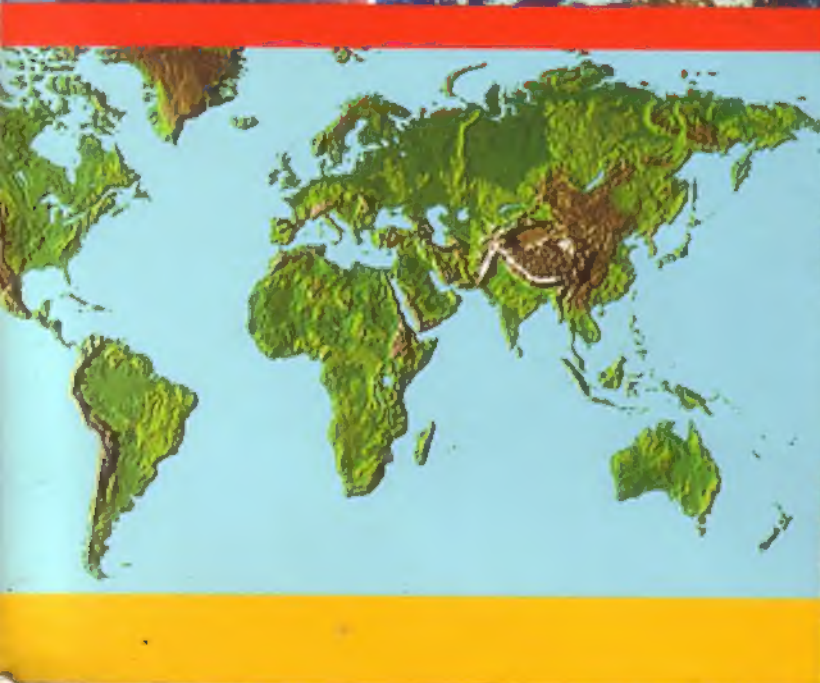
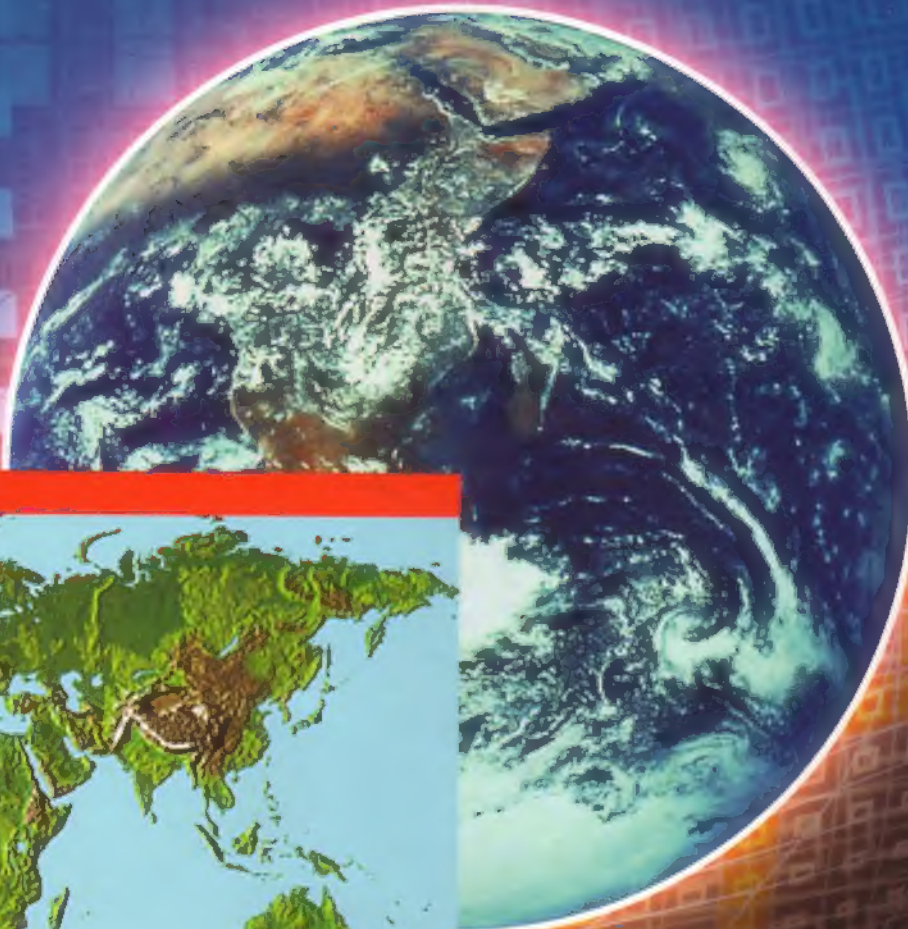




أَطْلَسٌ
ط, و, س, م



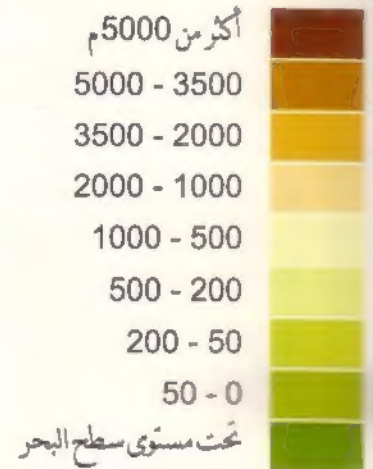
الوطن العربي والعالم



دار الشرق العربية

المدن الهامة	•	العواصم	■
قمم جبلية	▲	مدن أثرية	∴
طرق برية	—	حدود دولية	—
أودية	~	أنهار	~
سبخات	~	بحيرات	~

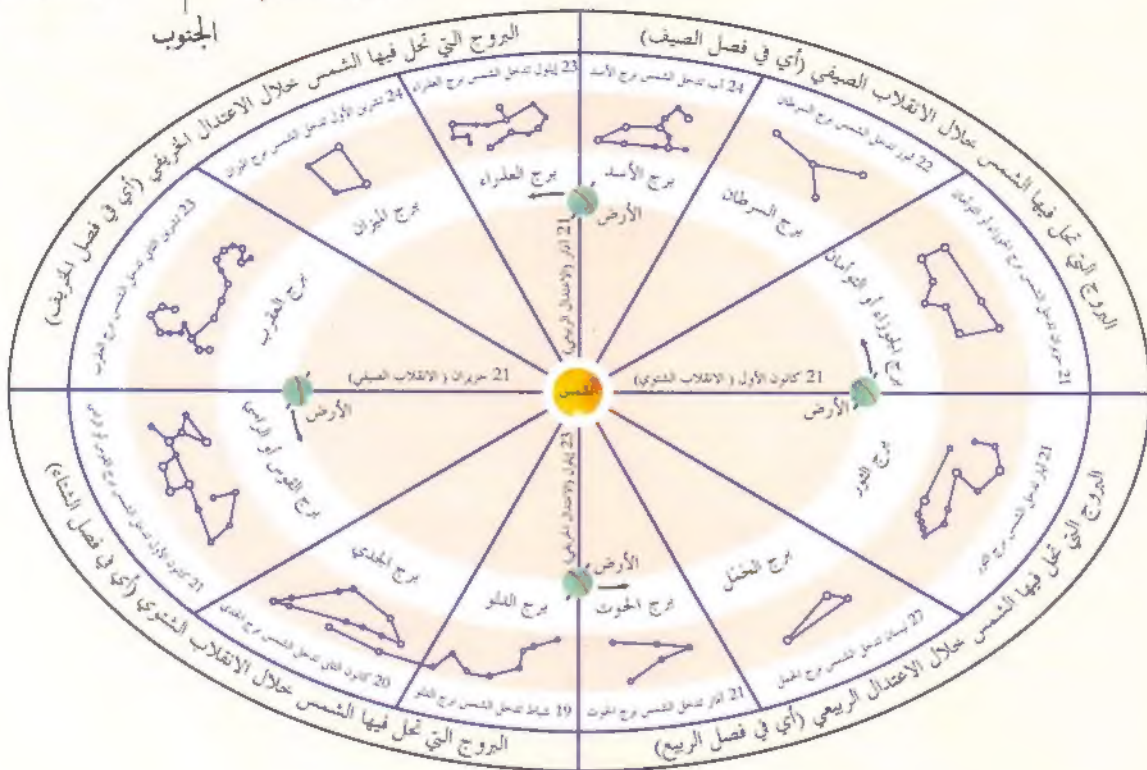
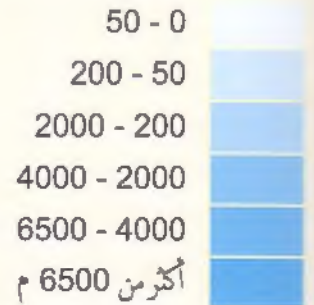
المرتفعات القارية (بالأمتار)



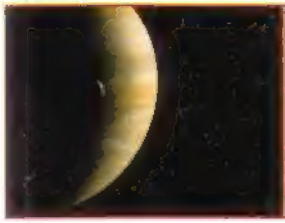
الجهات الأصلية والفرعية



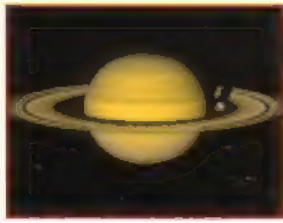
الأعماق البحرية (بالأمتار)



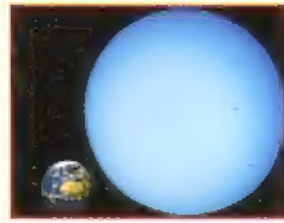
البروج وكيفية دخول الشمس إليها على مدار السنة وفصولها



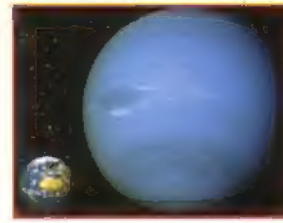
المشتري بالمقارنة مع الأرض



زحل بالمقارنة مع الأرض



اورانوس بالمقارنة مع الأرض



نبتون بالمقارنة مع الأرض



بلوتو بالمقارنة مع الأرض



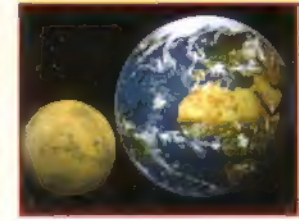
عطارد بالمقارنة مع الأرض



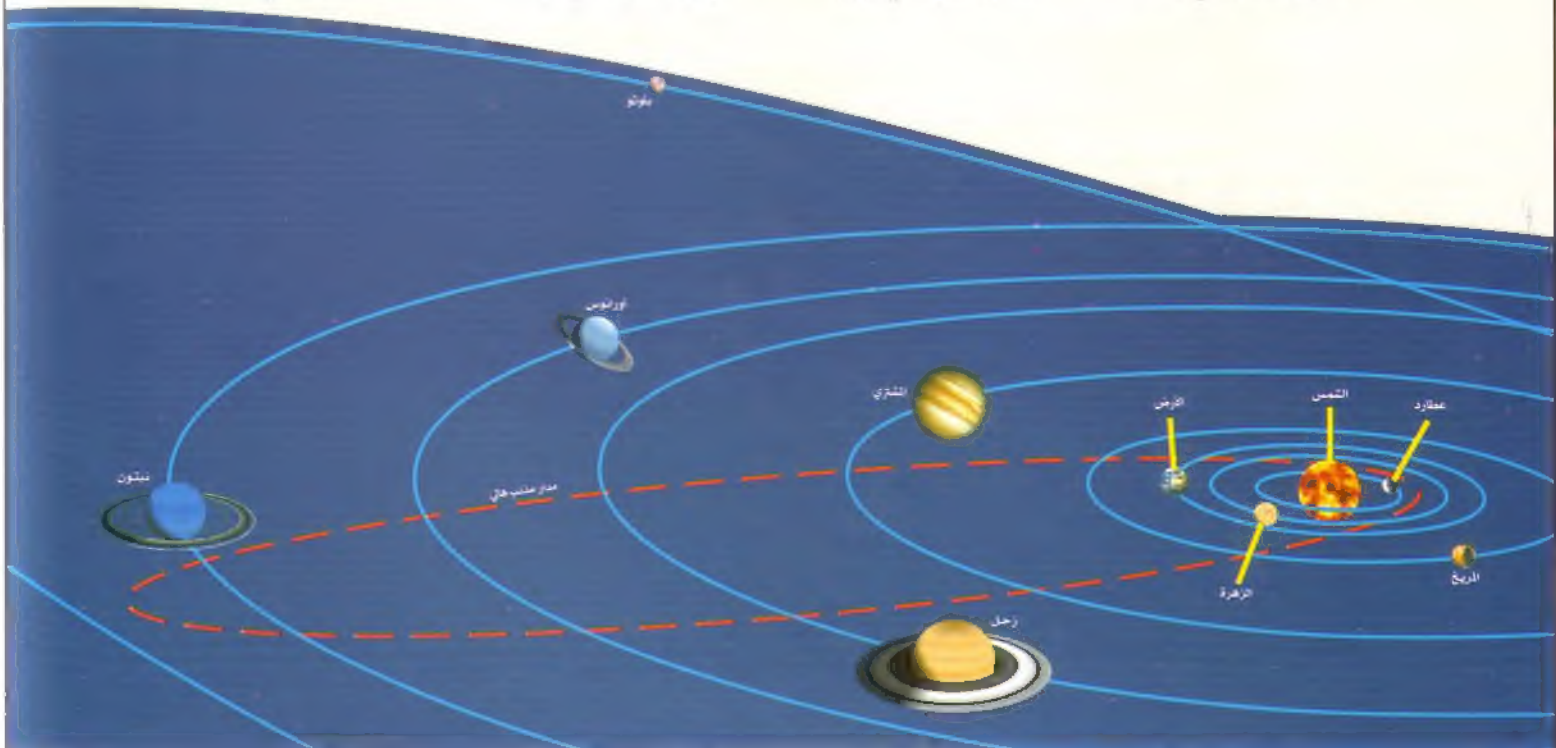
الزهرة بالمقارنة مع الأرض



القمر بالمقارنة مع الأرض



المريخ بالمقارنة مع الأرض



اسم الكوكب	متوسط بعده عن الشمس		نصف قطره الاستوائي (كم)	كثافته (غ/سم ³)	كثافته (بالنسبة لكثافة الأرض)	جاذبيته (بالنسبة لجاذبية الأرض)	نسبة لغطائه	ميل محوره على مستوى مداره	ميل مداره على مستوى دائرة الكسوف	مدة دورته المحورية (حول نفسه)	مدة دورته الانتقالية (حول الشمس)	توابعه	
	مليون كم	وحدة فلكية										الامار	حجقات
كل (1) وحدة فلكية = البعد المتوسط بين الأرض والشمس													
الكواكب الداخلية (الصخرية)													
عطارد	57.9	0.387	2437.6	5.43	0.0553	0.38	0	2°	7.004°	58 يوماً و 39 دقيقة	87 يوماً و 57 دقيقة	—	—
الزهرة	108.2	0.723	6052	5.25	0.815	0.93	0	177.3°	3.394°	243 يوماً	224 يوماً و 42 دقيقة	—	—
الأرض	149.6	1	6378	5.52	1	1	0.003	23.46°	0°	23 ساعة و 56 دقيقة و 4 ثوان	365 يوماً و 6 ساعات و 9 دقائق	1	—
المريخ	227.9	1.523	3397	3.95	0.107	0.38	0.005	25.18°	1.850°	24 ساعة و 37 دقيقة و 22 ثانية	1 سنة واحدة و 321 يوماً و 10 ساعات و 4 دقائق	2	—

الكواكب الخارجية (الغازية)

المشتري	778.3	5.202	71.492	1.33	317.83	2.54	0.064	30.12°	1.308°	9 ساعات و 50 دقيقة و 27 ثانية	11 سنة و 314 يوماً و 23 ساعة و 2 دقائق	16	1
زحل	1427	9.538	60.268	0.69	95.16	0.93	0.098	26.73°	2.488°	10 ساعات و 13 دقيقة و 58 ثانية	29 سنة و 187 يوماً و 6 ساعات و 53 دقيقة	18	9
اورانوس	2877.38	19.191	25.559	1.29	14.5	0.79	0.023	97.86°	0.774°	17 ساعة و 54 دقيقة	84 سنة و 3 أيام و 15 ساعة و 38 دقيقة	15	11
نبتون	4497.07	30.061	25.269	1.64	17.135	1.20	0.017	29.6°	1.774°	19 ساعة و 12 دقيقة	164 سنة و 288 يوماً و 13 ساعة و 14 دقيقة	8	4
بلوتو	5914.65	39.529	1152	2.03	0.0022	0.04	0	122.46°	17.148°	6 أيام و 9 ساعات و 17 دقيقة و 31 ثانية	248 سنة و 197 يوماً و 5 ساعات و 42 دقيقة	1	—

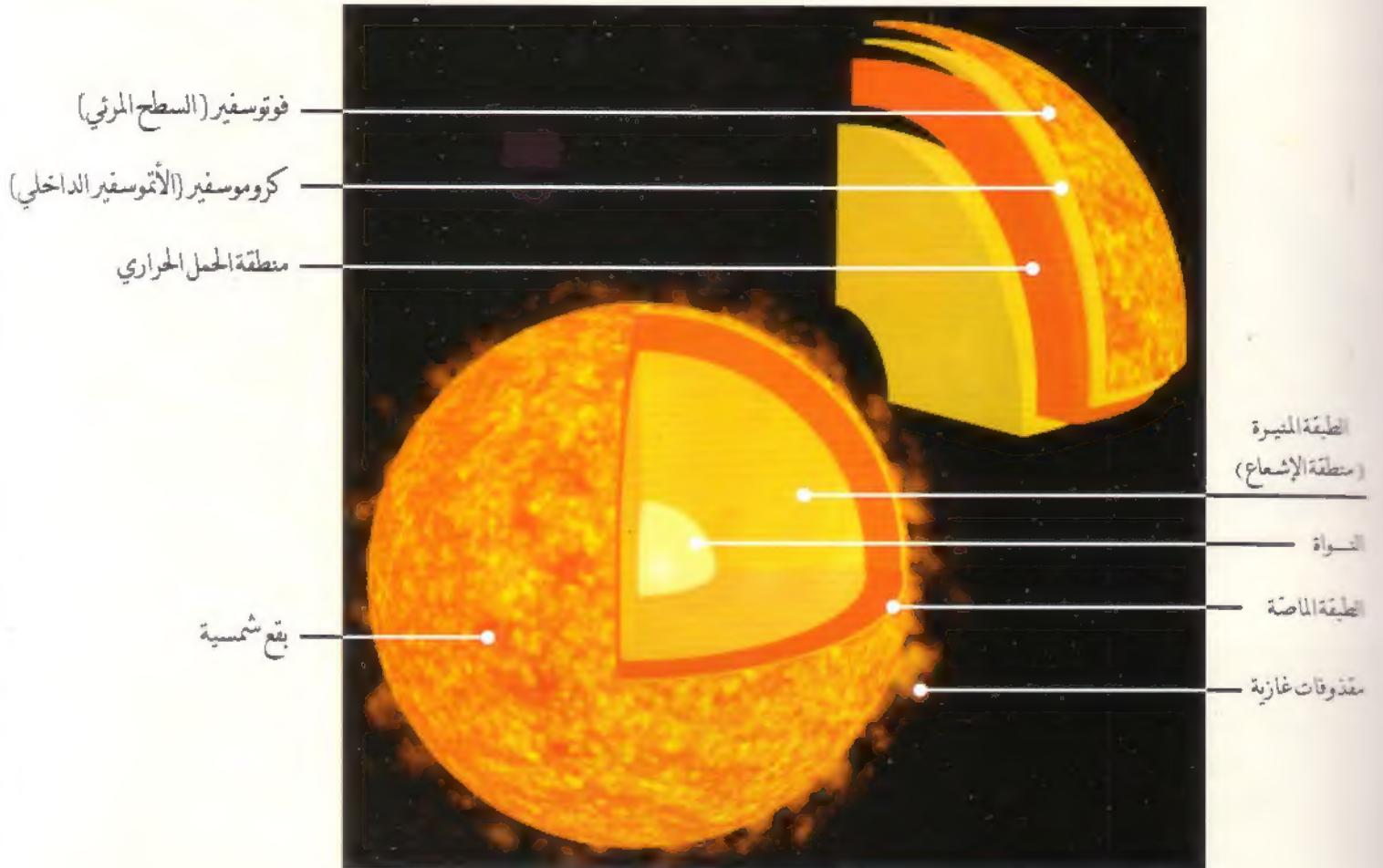
الشمس هي أحد نجوم السماء وأقربها إلينا، إذ لا تبعد عنا أكثر من (150) مليون كم وسطياً؛ وهذا ما يجعل نورها عند شروقها لا يصل إلينا قبل (8) دقائق، كما يجعلنا نظل نرى قرصها بعد غروبها تحت الأفق لمدة (8) دقائق أيضاً.

وهي تعدّ من النجوم ذات الحجم المتوسط، إذ يبلغ (983.850.742) كوادريون كم³، أي أنها أكبر من حجم الأرض بـ (1.3) مليون مرة تقريباً. وتقدر كتلتها، أي وزنها، بـ (2000) كوادريون طن، أي ما يعادل (332) ألف مرة من كتلة الأرض.

ويبلغ طول نصف قطرها (696250) كم، أي أنه أطول من نصف قطر الأرض بـ (109) مرات. وتبلغ مساحة سطحها (6.089) تريليون كم². أما متوسط كثافتها فلا يزيد على (1.41) سم³، بينما يكون متوسط كثافة الأرض (5.5) غ/سم³. ويقدر متوسط درجة حرارة سطحها الضوئي بـ (5800 - 6000) درجة مئوية.

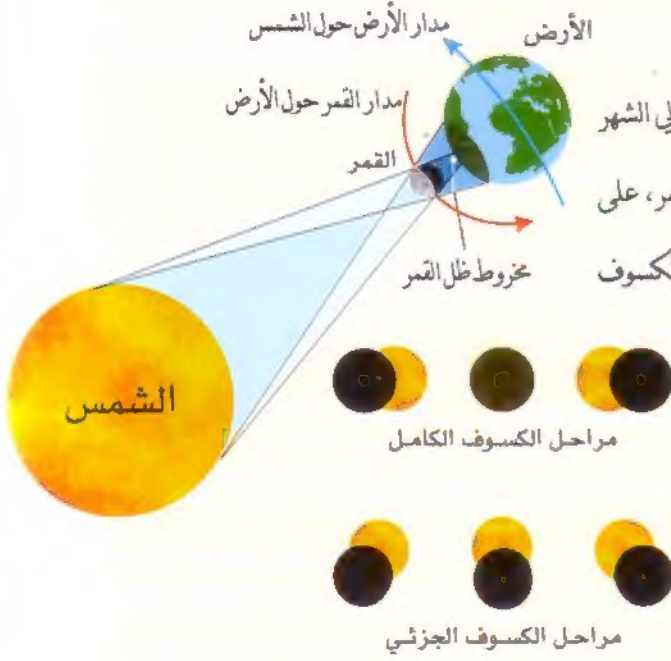
تركيب الشمس:

عن طريق المطياف الذي يحلل أشعة النور إلى أطيف بواسطة الموشور الزجاجي الموجود أمام عدسته، أمكن معرفة مركبات الشمس ودرجة الحرارة فيها، وتبين أن تركيب الطبقة السطحية من الشمس يتألف من الهيدروجين بنسبة أقل من 75%، وأقل من 24% من الهيليوم، وأقل من 1% من الأوكسجين، ونسب قليلة من الفحم والحديد والسيلييس والآزوت والمغنيسيوم والنيون.



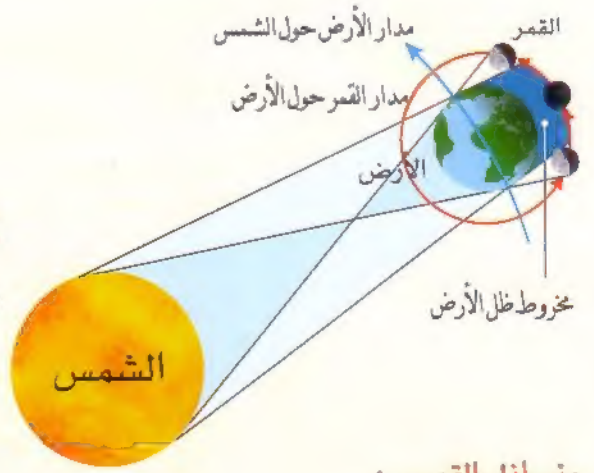
كسوف الشمس :

الكسوف نوعان: كامل وجزئي، وإذا ما حدث أحدهما، فلا يكون ذلك إلا في آخر ليلة من ليالي الشهر القمري، حيث يكون القمر في الحاق، وحيث يكون مركز كل من الشمس والأرض، وبينهما القمر، على استقامة واحدة، أو قريباً جداً من ذلك، وأن يبلغ رأس مخروط ظل القمر سطح الأرض في حالة الكسوف الكامل، ومخروط ظليله فقط في حالة الكسوف الجزئي، أو جزءاً من مخروط ظله.



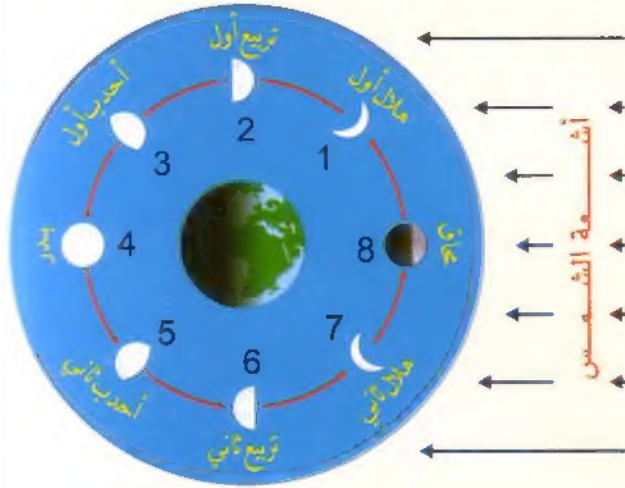
خسوف القمر :

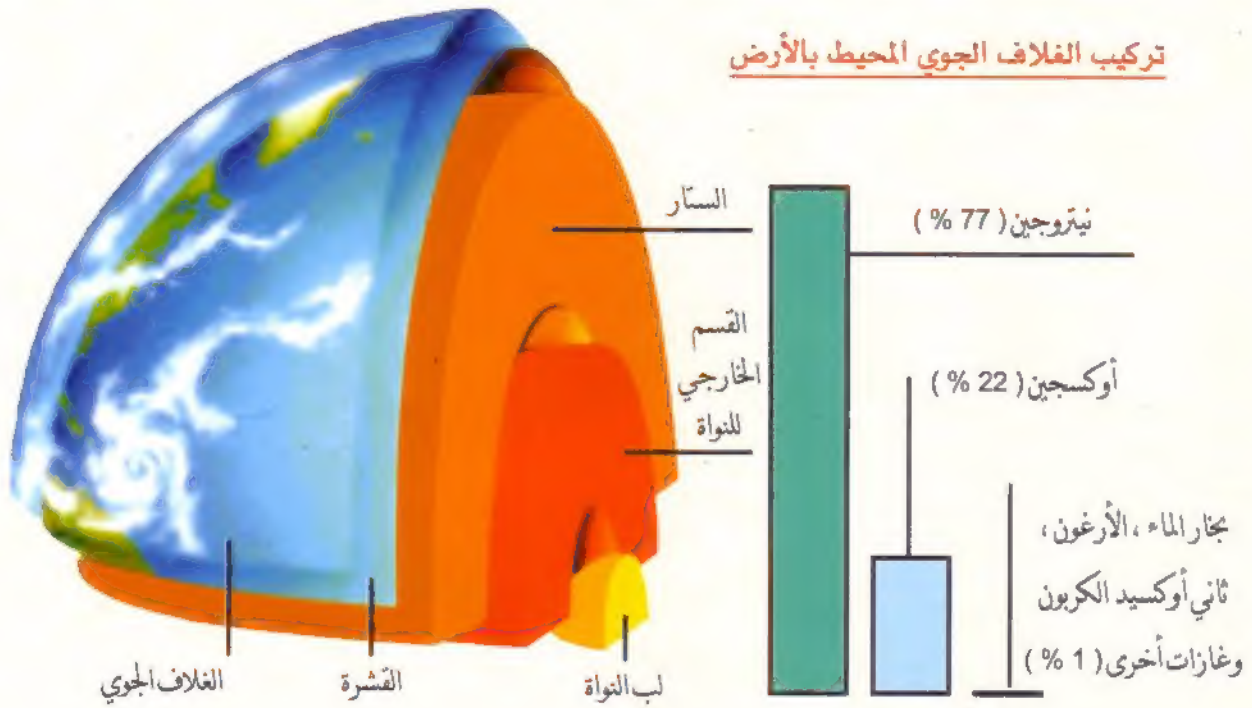
وخسوف القمر نوعان أيضاً: خسوف كامل وخسوف جزئي، ولا يحدث أي منهما إلا في منتصف الشهر القمري، حيث يكون القمر ليلتها بداراً، ويكون مركزه ومركز الشمس ومركز الأرض الواقعة بينهما على استقامة واحدة، أو قريباً جداً من ذلك.



منازل القمر :

يتخذ القمر خلال دورته الشهرية، أي الانتقالية حول الأرض، مواقع محددة بالنسبة لها وللشمس، وله في كل من تلك المواقع مظهر خاص راجع إلى مقدار المساحة التي يغمرها النور من وجهه والشكل الذي يتخذه ذلك الجزء المغمور بالنور. وتدعى تلك المظاهر باسم (منازل القمر) أو (وجوهه)، وهي بحسب ترتيبها: الهلال، التربيع الأول، الأحدب الأول، البدر، الأحدب الثاني، التربيع الثاني، الهلال الثاني، وأخيراً الحاق أي غير المرتني. وبعد "الهلال" أول وجهه من وجوه القمر لدى المسلمين، بينما تعتبر بقية شعوب العالم "الحاق" أول وجوه القمر أي منازلها.





طبقات الأرض

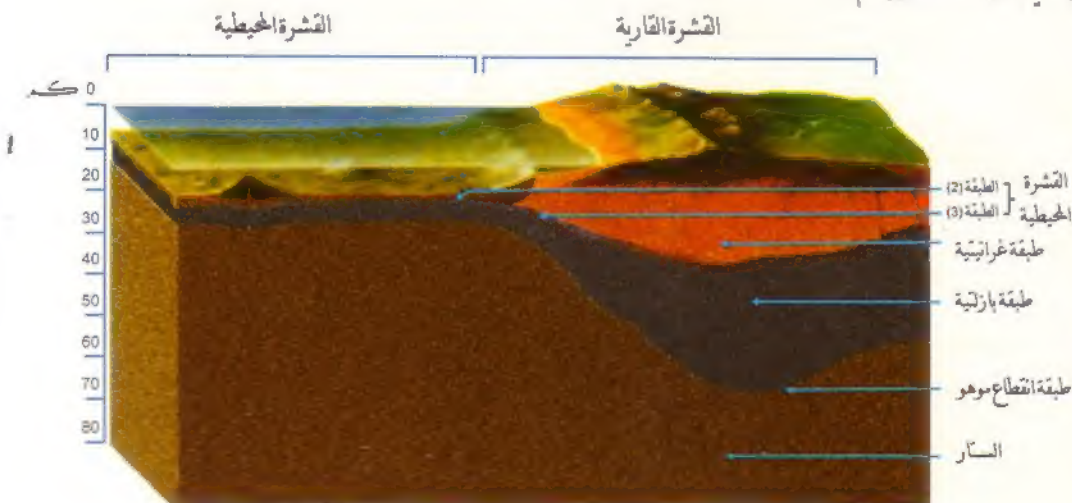
التركيب	السّمك	الطبقة
صخور سيليكية	40 - 6 كم	القشرة
صخور سيليكية (البيريدوتيت)	2800 كم	السّار أو الرّداء
قوام معدني مائع من الحديد والنيكل	2300 كم	القسم الخارجي للنواة
قوام معدني صلب من الحديد والنيكل	1200 كم	لب النواة

تبلغ مساحة سطح الأرض 510 ملايين كم²، ويتألف هذا السطح من قسمين أساسيين هما:

ويتألف سطح الأرض من (7) قارات تتبع كلاً منها عدد من الجزر، و(5) محيطات تتبع كلاً منها عدد من البحار.

1- البر: ويشغل 29% من سطح الأرض أي ما يعادل 148 مليون كم².

2- البحر: ويشغل 71% من سطح الأرض أي ما يعادل 362 مليون كم².



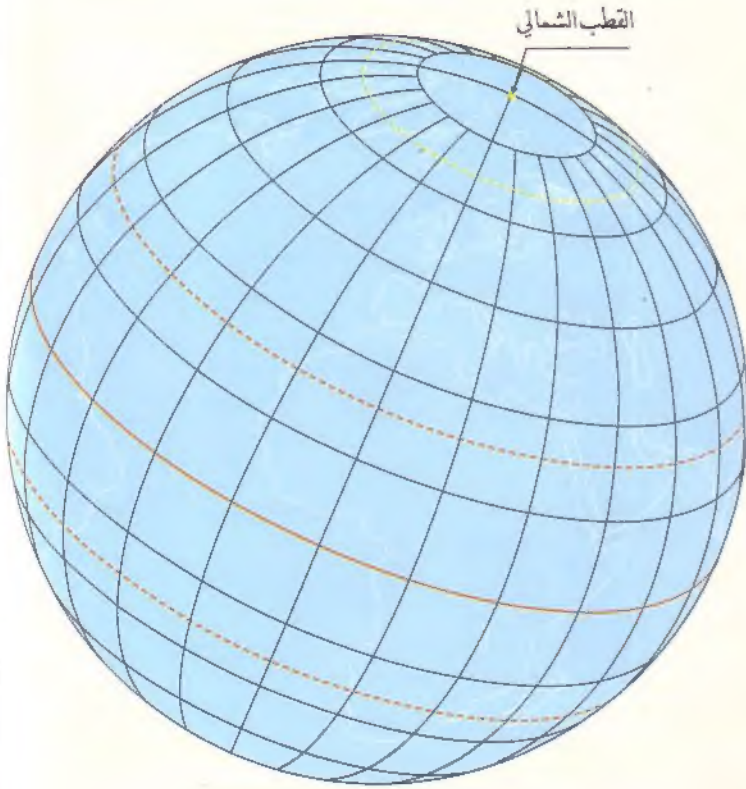
يبلغ سمك طبقة موهو حوالي 6 كم، وقد

دعيت بطبقة انقطاع لأن الهزات الزلزالية

التي تجتازها تغير من شكل دذباتها التي

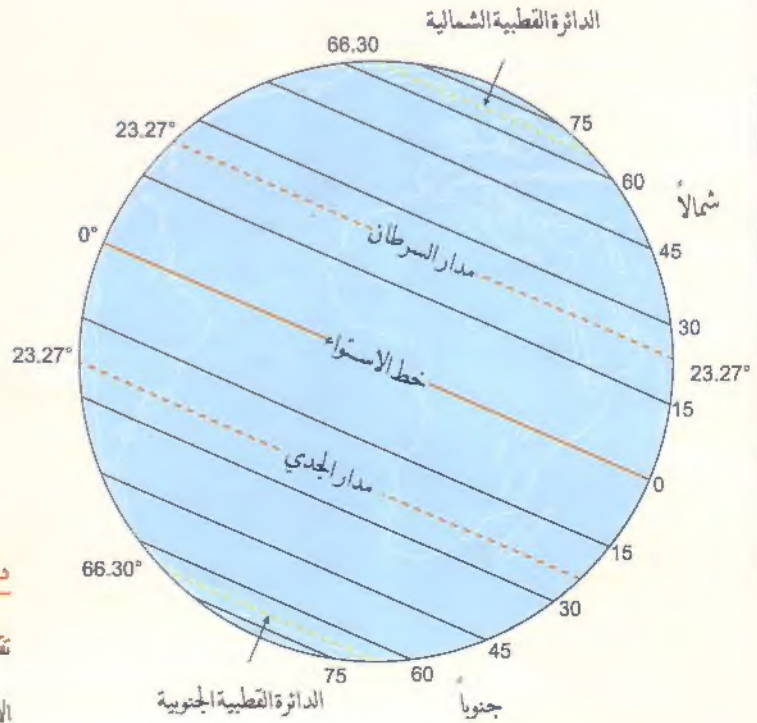
يرسمها مسجل الزلازل (المرجاف) على

الورق .



تقاطع خطوط الطول والعرض على الكرة الأرضية

لكي تمكن من تحديد موقع معين على سطح الأرض الكروي بدقة، أنشأ الفلكيون دوائر عرض وهمية، على هذا السطح، وأنصاف دوائر طولية تتعامد على دوائر العرض وتبدأ من نقطة القطب الشمالي لتتقي عند نقطة القطب الجنوبي. وتدعى هذه الخطوط "الإحداثيات الجغرافية" أو "خطوط الطول ودوائر العرض".



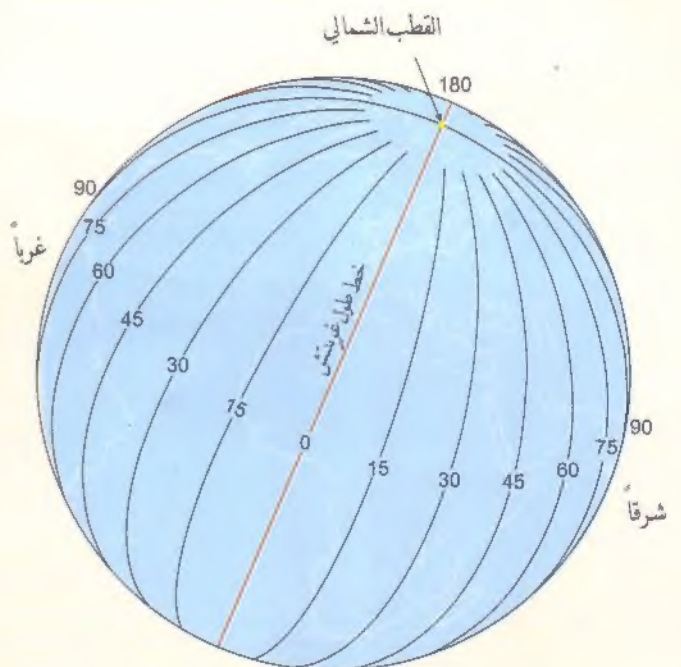
دوائر العرض:

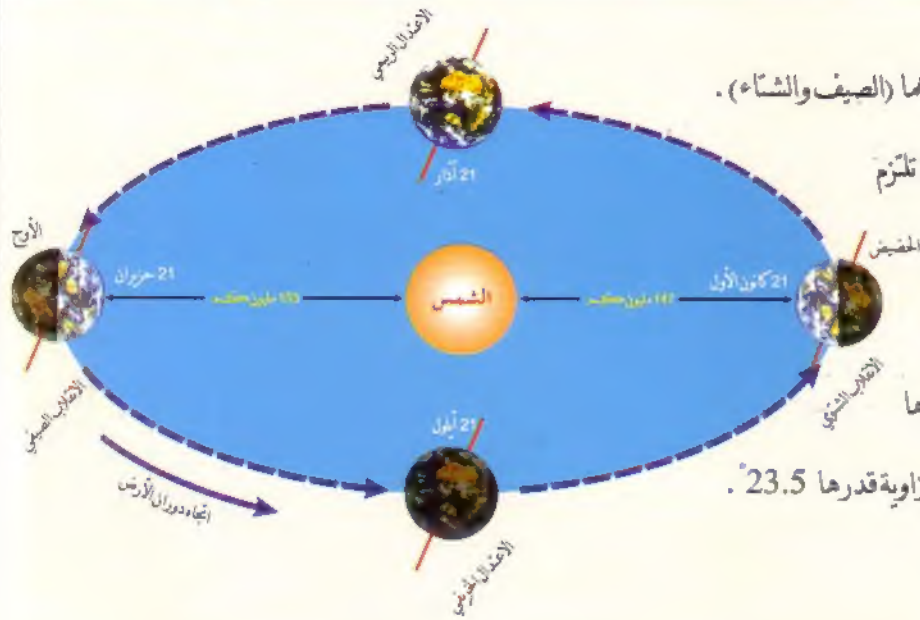
تقسم خطوط أو دوائر العرض إلى قسمين: 90 دائرة عرض شمالية موازية لخط الاستواء، الذي يقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين، وقائمة بينه وبين نقطة القطب الشمالي؛ و 90 دائرة عرض جنوبية موازية لخط الاستواء وقائمة بينه وبين نقطة القطب الجنوبي.

وهناك 5 دوائر عرض تمتاز على بقية دوائر العرض الأخرى بميزات خاصة بها دعت إلى تسميتها بدوائر العرض الأساسية، وهي: خط الاستواء، مدار السرطان، مدار الجدي، الدائرة القطبية الشمالية والدائرة القطبية الجنوبية.

خطوط الطول:

وتتألف خطوط الطول، أو أنصاف دوائر الطول، من 360 خط متساوية الطول فيما بينها ومتعامدة على خطوط العرض وتلتقي كلها عند القطبين. ويعد خط الطول (0) الذي يعرف بخط غرينتش، نسبة إلى مرصد غرينتش المار به في مدينة لندن، بداية لتلك الخطوط الطولية. ويعد الخط (180) المقابل لخط غرينتش والمتم له من الجهة الثانية من الأرض، نهاية لتلك الخطوط. وينطبق على هذا الخط ولمسافة كبيرة خط تقيير التاريخ الدولي.





تشمل الفصول الأربعة: الاعتدلين وهما (الربيع والخريف) والاعتدلين وهما (الصيف والشتاء).

ويعود تشكل الفصول الأربعة على سطح الأرض إلى ثلاثة أمور أساسية تلتزم

بها الأرض طيلة دورتها الانتقالية حول الشمس، وهي:

(1) دوران الأرض حول الشمس على مدار إهليلجي تحل الشمس

إحدى بؤرتيه. (2) ميل محور الأرض على مستوى مدارها بزاوية قدرها

66.5°، أي أن المحور يصنع مع العمود النازل على مستوى ذلك المدار زاوية قدرها 23.5°.

(3) ثبات ميل محور الأرض باتجاه نجم القطب طيلة دورتها الانتقالية.

فصل الربيع

في يوم 21 آذار/مارس، يكون القطب الشمالي للأرض غير مائل نحو الشمس أو عنها، ويكون القطبان يومها على بعد واحد عن الشمس، تسقط أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء فتعادل الحرارة في نصفي الكرة الأرضية، ويكون ذلك اليوم بداية فصل الربيع في نصف الكرة الشمالي وبداية فصل الخريف في نصف الكرة الجنوبي، ويدوم كل منهما ثلاثة أشهر.

فصل الصيف

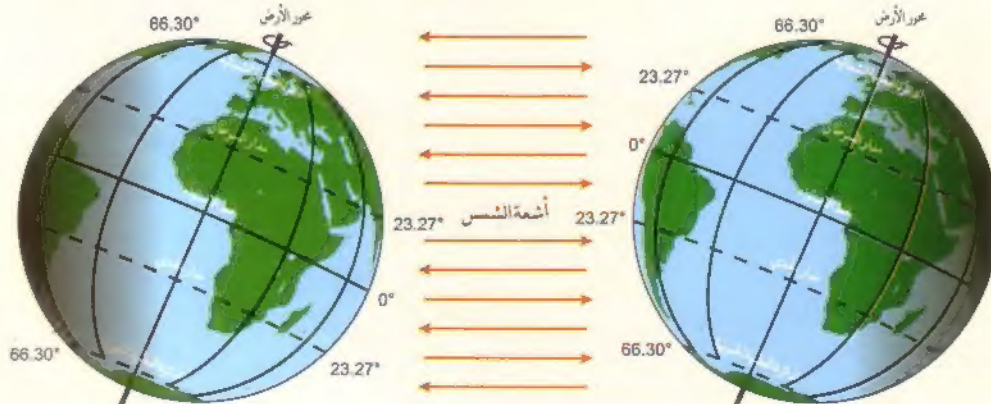
في يوم 21 حزيران/يونيو، يكون القطب الشمالي للأرض قد بلغ أقصى ميل له باتجاه الشمس مما يجعل أشعتها تسقط عمودية على مدار السرطان فترتفع الحرارة في نصف الكرة الشمالي ويكون ذلك اليوم هو أول يوم من أيام فصل الصيف الذي يدوم ثلاثة أشهر في الوقت الذي يكون فيه هذا اليوم أو أيام فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي.

فصل الخريف

في 23 أيلول/سبتمبر، يكون القطب الشمالي للأرض غير مائل عن الشمس أو نحوها، إذ يكون هو والقطب الجنوبي على مسافة واحدة منها وتسقط أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء فتعادل الحرارة في نصفي الكرة الأرضية، ويكون ذلك اليوم بداية فصل الخريف في نصف الكرة الشمالي الذي يدوم ثلاثة أشهر بينما يكون بداية فصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي.

فصل الشتاء

في 21 كانون الأول/ديسمبر، يكون القطب الشمالي للأرض قد بلغ أقصى ميل له عن الشمس فتسقط أشعة الشمس عمودية على مدار الجدي بينما تسقط مائلة على نصف الكرة الشمالي مما يجعلها ضعيفة الحرارة، ويكون يومها بداية فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي الذي يدوم ثلاثة أشهر بينما يكون ذلك اليوم بداية فصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي.



تدور الأرض على محورها وأمام الشمس دورة واحدة كل 24 ساعة بمكس عقارب الساعة أي من الغرب إلى الشرق مما ينجم عن تناوب الليل والنهار على سطح الكرة الأرضية.

أعلى قمم الجبال في العالم



أناهورنا	ماناسلو	دوالاغيري	تشو او يو	ماكولو	لوتسي	كانشوجوفا	k2	أفرست	
م 8091	م 8125	م 8163	م 8172	م 8201	م 8481	م 8501	م 8598	م 8611	م 8850

مساحات القارات في العالم (كم²)

أوقيانوسيا	أوروبا	أستراليا	أمريكا الجنوبية	أمريكا الشمالية	أفريقيا	آسيا
7.686.849	10.355.000	14.000.000	17.820.950	24.246.930	30.243.910	44.391.000

أكبر الدول في العالم (كم²)

السودان	كازاخستان	الأرجنتين	الهند	أستراليا	البرازيل	الصين	الولايات المتحدة	كندا	روسيا
2.505.800	2.717.300	2.780.400	3.165.596	7.682.300	8.547.404	9.571.300	9.629.047	9.970.610	17.075.200

أصغر الدول في العالم (كم²)

غرينادا	مالطا	سانت كيتس ونيفيس	جزر مارشال	ليشتنشتاين	سان مارينو	توفالو	ناورو	موناكو	الفاتيكان
344	316	269	181	160	61	26	21	2	0.44

أكبر الجزر في العالم (كم²)

إيسلندا	جرينلاندا	غينيا الجديدة	بورنيو	مدغشقر	باقي	سومطرة	هونشو	بريطانيا العظمى	فيكتوريا	إيسلندا
196.236	217.291	229.870	230.455	473.605	507.451	587.041	751.100	808.510	2.175.600	196.236

أكبر البحيرات في العالم (كم²)

إيري	غريت سليف	آرال	غريت بير	طانجانيقا	ميشيغان	هورون	فيكتوريا	سويبرود	قزوين
25.700	28.570	31.220	31.790	32.900	57.800	59.600	69.940	82.100	371

أطول الأنهار في العالم (كم)

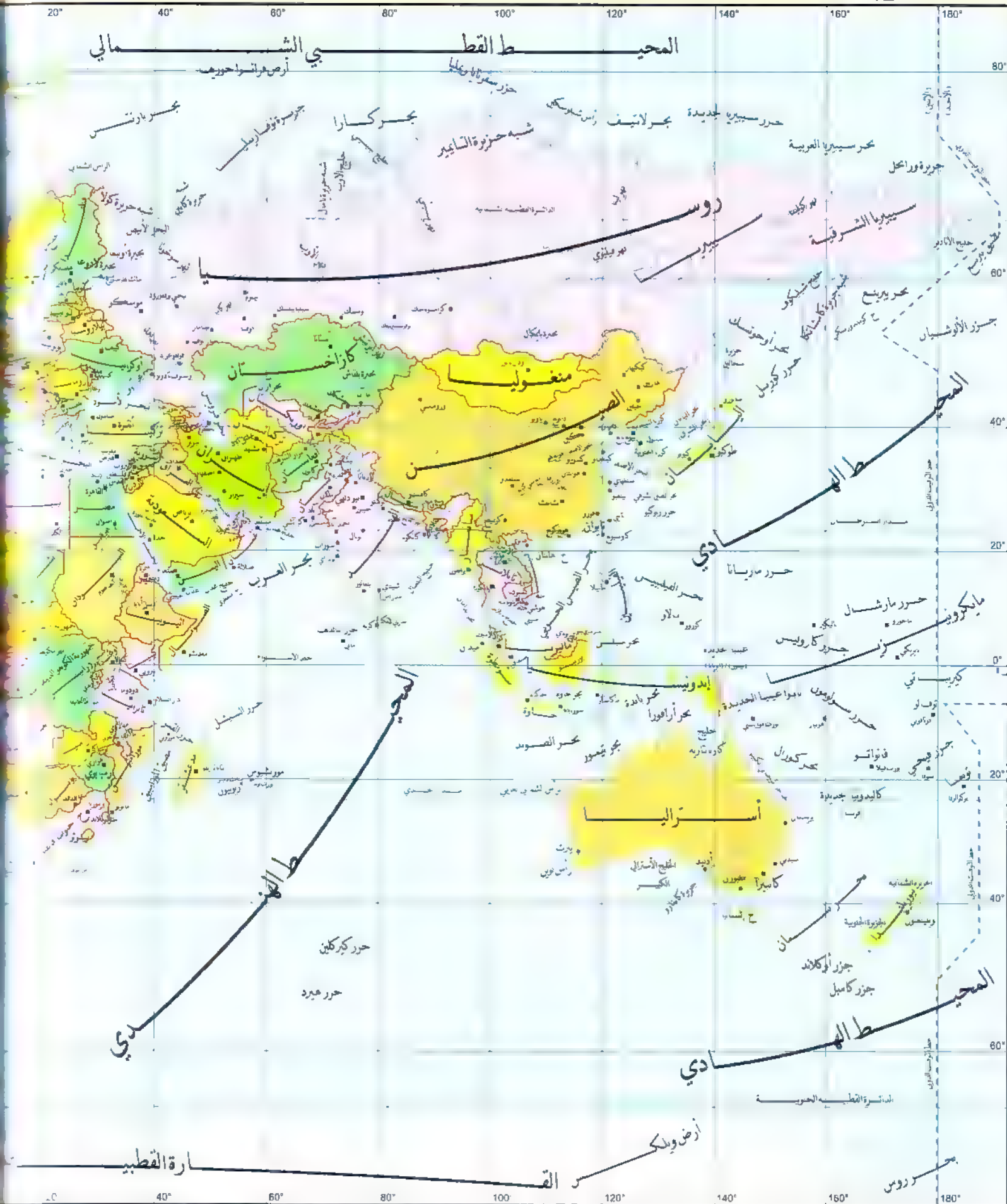
أمور	ايرتش	بارانا	أوب ايرتش	هوانغ هو	ينيسي	ميسيسيبي	يانكسيكيانغ	الأمازون	النيل
4416	4440	4500	5410	5464	5550	5970	6300	6400	6695

أكبر المدن في العالم (نسمة)

سيول	بوينس آيرس	كالكوفا	لوس أنجلوس	شنغهاي	بومباي	نيويورك	ساو باولو	مكسيكو سيتي	طوكيو
11.800.000	11.700.000	12.100.000	12.600.000	13.700.000	15.700.000	16.400.000	16.800.000	16.900.000	27.200.000

العالم - سياسيا

12



المقياس : 1 90 000.000



العملة	الكثافة السكانية معدل النمو السكاني (%)	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	عدد السكان	المساحة (كم ²)	العاصمة	اسم الدولة
درهم	-0.07	112	3.326.448	29.800	يريفان	أرمينيا ، جمهورية
مانات	0.32	90	7.830.760	86.600	باكو	أذربيجان ، جمهورية
أفغاني	3.48	41	28.717.210	652.092	كابول	أفغانستان الإسلامية ، جمهورية
روبية	1.6	120	234.893.310	1.904.443	جاكرتا	إندونيسيا ، جمهورية
سوم	1.6	56	25.981.640	447.400	طشقند	أوزبكستان ، جمهورية
ريال	0.72	40	68.278.820	1.633.190	طهران	إيران الإسلامية ، جمهورية
روبي	2.11	182	150.694.740	796.095	إسلام آباد	باكستان الإسلامية ، جمهورية
دولار برونزي	2.11	60	358.090	5.765	بندر سري بيفوان	بروني ، دولة
تাকা	1.59	890	136.448.210	147.570	داكا	بنغلادش ، جمهورية
نغولتروم	2.17	44	2.139.540	47.000	ثيمبو	بوتان ، مملكة
بات	0.91	120	64.265.275	513.115	بانكوك	تايلاند ، مملكة
دولار تايبوي	0.94	621	22.603.000	36.000	تايبه	تاوان
مانات	1.85	9	4.775.540	488.100	أشغبات (عشق آباد)	تركمستان ، جمهورية
ليرة	1.24	85	68.109.460	779.452	أنقرة	التركية ، الجمهورية
لاري	-0.59	72	4.934.410	69.700	تبليسي	جورجيا ، جمهورية
روبل	-0.53	9	144.526.270	17.075.200	موسكو	روسيا الاتحادية ، جمهورية
روبي	0.87	296	19.742.430	65.610	كولومبو	سري لانكا ، جمهورية
دولار سنغافوري	3.5	7	4.608.595	648	سنغافورة	سنغافورة ، جمهورية
يوان	0.88	133	1.286.975.465	9.596.960	بكين	الصين الشعبية ، جمهورية
سوموني	2.12	46	6.863.750	143.100	دوشانبي	طاجيكستان ، جمهورية
بيرو	2.03	276	84.619.970	300.000	مادايلا	الصلبين ، جمهورية
دونغ	1.45	241	81.624.715	331.690	هانوي	فيتنام الاشتراكية ، جمهورية
ليرة قرصية	0.59	82	771.650	9.251	نيقوسيا	قبرص ، جمهورية
تيمبي	0.03	6	16.763.795	2.717.300	أستانا	كازاخستان ، جمهورية
ريال	2.25	69	13.124.760	181.035	بنوم بنه	كمبوديا ، مملكة
وون	0.89	483	48.289.030	99.268	سيئول	كوريا ، جمهورية (الجنوبية)
وون	1.22	182	22.486.480	120.538	بيونغ يانغ	كوريا الشعبية الديمقراطية ، جمهورية (الشمالية)
سوم	1.44	24	4.892.800	198.500	بيشكك	كيرغيزستان ، جمهورية
كيب	2.48	24	5.921.540	236.800	فيينتيان	لاوس الديمقراطية الشعبية ، جمهورية
روفي	3.01	1	329.680	298	مالي	مالديف ، جمهورية
رينغيت	1.96	67	23.092.940	329.758	كوالا لامبور	ماليزيا ، مملكة
توغريك	1.47	2	2.712.315	1.566.500	اولان باتور	منغوليا ، جمهورية
كيات	0.6	62	42.510.535	676.552	رانغون	ميانمار (ميانمار) ، اتحاد
روبي	2.32	172	26.469.560	147.181	كتمندو	نيبال ، مملكة
روبي	1.55	325	1.049.700.110	3.165.596	نيودلهي	الهند ، جمهورية
ين	0.17	336	127.214.490	377.837	طوكيو	اليابان ، مملكة

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة
إثيوبيا ، فيدرالية الديمقراطية ، جمهورية	ديس أانا	1.104.300	66.557.550	58	2.7	سر
إريتريا ، دولة	أسمره	117.600	4.362.250	35	3.84	ناكفا
أفريقيا الوسطى ، جمهورية	بانغي	622.984	3.683.530	6	1.85	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
أنغولا ، جمهورية	لواندا	1.246.700	10.766.470	8	2.15	كوانزا
أوغندا ، جمهورية	كمبالا	241.038	25.632.790	100	2.93	شلين
بوتسوانا ، جمهورية	غامبورون	581.730	1.573.260	3	0.47	بولا
بوركينا فاسو	واغادوغو	274.200	13.228.460	45	2.68	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
بوروندي ، جمهورية	بوجومبورا	27.834	6.096.150	224	2.38	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
بنين ، جمهورية	بورتو نوفو	112.622	7.041.490	59	2.97	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
تانزانيا المتحدة ، جمهورية	دار السلام	945.100	35.992.450	38	2.61	شيلين
تشاد ، جمهورية	انجامينا	1.284.000	9.253.490	7	3.29	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
توغو ، جمهورية	لومي	56.785	5.429.295	91	2.6	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
جنوب أفريقيا ، جمهورية	بريتوريا	1.221.037	42.768.675	36	0.26	راند
الرأس الأخضر ، جمهورية	برانا	4.033	412.135	100	0.92	اسكودو
رواندا ، جمهورية	كيغالي	26.338	7.810.050	278	1.16	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
زامبيا ، جمهورية	لوساكا	752.614	10.307.330	13	1.93	كواشا
زيمبابوي ، جمهورية	هراري	390.759	12.576.740	29	0.15	دولار زيمبابوي
ساحل العاج ، جمهورية	ياموسوكرو	322.462	16.962.490	51	2.51	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
ساوتومي وبرينسيب الديمقراطية ، جمهورية	ساوتومي	1.001	175.880	165	3.18	دوبرا
السعال ، جمهورية	داكار	196.722	10.580.300	52	2.93	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
سورينام ، جمهورية	اميان	17.363	1.161.215	64	1.83	سلا بحس
سيراليون ، جمهورية	فريتاون	71.740	5.732.680	76	3.61	ليونيه
سيشل ، جمهورية	هيكوتيا	454	80.470	176	0.49	روبية
لعاون ، جمهورية	ليسهيل	267.667	1.321.560	5	1.02	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
الفامبيا ، جمهورية	بجول	11.295	1.501.050	125	3.14	دالاسي
غانا ، جمهورية	اكرا	238.537	20.467.745	83	1.79	سيسي
غينيا ، جمهورية	كوناكري	245.857	9.030.220	31	1.96	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
غينيا الاستوائية ، جمهورية	مالابو	28.051	510.470	17	2.46	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
غينيا بيساو ، جمهورية	بيساو	36.125	1.360.825	36	2.23	بيزو
الكاميرون ، جمهورية	ياوندي	475.442	15.746.180	33	2.41	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
الكومو ، جمهورية	مرافيل	342.000	2.954.255	9	2.2	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
لكونغو الديمقراطية ، جمهورية (زائير)	كنشاسا	2.344.885	56.625.040	23	3.1	كيسانزي
كينيا ، جمهورية	نمروني	580.370	31.639.090	53	1.27	شيلين
ليبيريا ، جمهورية	موروسا	111.370	3.317.175	33	1.92	دولار ليبيري
ليسوتو ، جمهورية	ماسيرو	30.355	1.861.955	72	1.49	بوس
مالاوي ، جمهورية	ليلونغوي	118.484	11.651.235	89	1.5	ك

العملة	معدل النمو السكاني (%)	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	عدد السكان	المساحة (كم ²)	العاصمة	
فرنك المجموعة المالية الأفريقية	2.97	9	11.626.220	1.240.192	ناماكو	مالي، جمهورية
فرنك المجموعة المالية الأفريقية	3.02	27	16.979.745	587.041	أنتابامباريمو	مدغشقر، جمهورية
روبية	0.88	583	1.210.445	2.040	بورت لويس	موريشيوس، جمهورية
ميتيكال	1.3	24	17.479.265	801.590	مايوتو	مورامبيق، جمهورية
دولار ناميبي	1.38	2	1.927.445	824.289	ويندهوك	ناميبيا، جمهورية
فرنك المجموعة المالية الأفريقية	2.72	8	11.058.590	1.267.000	نيامي	النيجر، جمهورية
ناير	2.61	137	133.881.700	923.768	أنوجا	نيجيريا الاتحادية، جمهورية
يورو	0.1	79	40.217.410	505.990	مديرد	إسبانيا، مملكة
كرون	0.55 -	31	1.408.550	45.227	تالين	إستونيا، جمهورية
ليك	0.88	122	3.582.205	28.748	تيرانا	ألبانيا، جمهورية
يورو	0.27	233	82.398.325	356.980	برلين	ألمانيا الاتحادية، جمهورية
يورو	1.17	145	69.150	468	أندورا لا فيلا	أندورا، إمارة
هريفنيا	0.78 -	81	48.055.435	603.700	كييف	أوكرانيا، جمهورية
يورو	1.12	55	3.924.140	70.283	دبلن	آيرلندا، جمهورية
كرونا	0.54	3	280.795	103.000	ريكيافيك	آيسلندا، جمهورية
يورو	0.07	191	57.998.350	301.270	روما	إيطاليا، جمهورية
يورو	0.18	109	10.102.020	92.345	لشبونة	البرتغال، جمهورية
يورو	0.16	336	10.289.080	30.528	بروكسل	بلجيكا، جمهورية
لسم	1.14 -	69	7.537.925	110.994	صوفيا	بلغاريا، جمهورية
مارك	1.38	77	3.989.015	51.129	سراييفو	البوسنة والهرسك، جمهورية
رلوس	0.03 -	124	38.622.660	312.684	وارسو	بولندا، جمهورية
روبل	0.15 -	50	10.322.150	207.595	مينسك	بيلاروسيا، جمهورية
كورونا	0.07 -	130	10.249.215	78.864	براغ	التشيك، جمهورية
كرون	0.3	124	5.384.380	43.094	كوبنهاغن	الدنمارك، مملكة
ليو	0.21 -	94	22.271.835	238.390	بوخارست	رومانيا، جمهورية
يورو	1.45	452	28.120	61	سان مارينو	سان مارينو، جمهورية
كورونا	0.13	110	5.430.030	49.035	برانسلافا	سلوفاكيا، جمهورية
تولار	0.14	95	1.935.675	20.253	لوبليانا	سلوفينيا، جمهورية
كرونا	0.02	20	8.878.085	449.964	ستوكهولم	السويد، مملكة
فرنك سويسري	0.27	176	7.318.635	41.285	برن	سويسرا الاتحادية، جمهورية
يورو	-	-	911	0.44	فاتيكان سيتي	الفاتيكان، دولة مدينة
يورو	0.37	109	60.180.525	551.500	باريس	فرنسا، جمهورية
يورو	0.16	15	5.190.785	338.145	هلسنكي	فنلندا، جمهورية
كوب	1.48	77	4.422.245	56.510	رغرب	كرواتيا، جمهورية
لات	0.81 -	37	2.348.785	64.600	ريما	لاتفيا، جمهورية
يورو	1.26	171	454.155	2.586	لوكسمبورغ سيتي	لوكسمبورغ، دوقية

العالم - إحصائيات

17

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة
ليتوانيا ، جمهورية	فيلنيوس	65.300	3.592.560	55	- 0.27	ليتاس
ليختنشتين ، إمارة	فادوز	160	33.145	203	0.98	فرنك سويسري
مالطا ، جمهورية	فالتا	316	400.420	1247	0.74	ليرا
مقدونيا ، جمهورية	سكوبيا	25.713	2.063.120	80	0.43	دينار
المملكة المتحدة	لندن	244.880	60.094.645	244	0.23	جنيه
مولدوفا ، جمهورية	شيسيناو	33.700	4.439.500	132	0.05	ليو
موناكو ، إمارة	موناكو	1.95	32.130	16329	0.46	يورو
النرويج ، مملكة	أوسلو	323.880	4.546.120	12	0.49	كرون
النمسا ، جمهورية	فيينا	83.858	8.188.200	97	0.24	يورو
هنغاريا ، جمهورية	بودابست	93.030	10.045.400	109	- 0.32	هورينث
هولندا ، مملكة	أمستردام	40.840	16.150.510	385	0.55	يورو
يوغوسلافيا الاتحادية ، جمهورية	بلغراد	102.170	11.206.040	110	-	دينار يوغوسلافيا الجديد
اليونان ، جمهورية	أثينا	131.957	10.665.985	81	0.21	يورو

أمريكا الشمالية

الولايات المتحدة	واشنطن	9.363.520	290.342.550	29	0.9	دولار أمريكي
أنغيكوا وباربودا	سانت جونز	442	67.895	152	0.74	دولار شرق الكاريبي
بنما ، جمهورية	بنما سيتي	75.517	2.960.780	38	1.3	بالبو
البهاما	ناساو	13.939	297.475	21	0.93	دولار باهامي
بربادوس	بريدج تاون	430	277.260	640	0.46	دولار بربادوسي
بيليز	بلموبان	22.965	266.440	11	2.7	دولار بيليزي
جامايكا	كينغستون	10.991	2.695.865	243	0.51	دولار جامايكي
دومينيكا	روسو	750	69.655	94	- 0.98	دولار شرق الكاريبي
دومينيكان ، جمهورية	سانتو دومينغو	48.400	8.715.600	177	1.63	بيزو
سانت فنسنت والغرينادينز	كينغستاون	389	116.810	298	0.4	دولار شرق الكاريبي
سانت كيتس ونيفيس ، الفيدرالية	باسيتر	269	38.760	144	- 0.11	دولار شرق الكاريبي
سانت لوسيا	كاستريز	616	162.150	257	1.23	دولار شرق الكاريبي
السلفادور ، جمهورية	سان سلفادور	21.041	6.470.375	296	1.85	كولون
غرينادا	سانت جورج	344	89.255	259	- 0.06	دولار شرق الكاريبي
غواتيمالا ، جمهورية	غواتيمالا سيتي	108.889	13.909.380	119	2.6	كويتزال
كندا	أوتاوا	9.970.610	32.207.110	3	1	دولار كندي
كوبا ، جمهورية	هافانا	114.525	11.263.425	98	0.37	بيزو
كوستاريكا ، جمهورية	سان جوزيه	51.060	3.896.090	74	1.65	كولون
المكسيك	مكسيكو سيتي	1.958.200	104.907.990	52	1.5	بيزو
نيكاراغوا ، جمهورية	ماناغوا	129.494	5.128.515	38	2.15	كوردوبا
هايتي ، جمهورية	بورتو بريس	27.750	7.527.815	251	1.4	غورد
هندوراس ، جمهورية	تيموسيغالبا	112.492	6.669.790	57	2.43	لامبر

أمريكا الجنوبية

العملة	الكثافة السكانية معدل النمو السكاني (%)	عدد السكان	المساحة (كم ²)	العاصمة	اسم الدولة	
بيرو	1.15	13	38.740.805	2.780.400	بوينوس آيرس	الأرجنتين ، جمهورية
دولار أمريكي	2	48	13.710.230	272.045	كيتو	الإكوادور ، جمهورية
بيزو	0.78	19	3.413.325	176.215	مونتيڤيديو	أوروغواي ، جمهورية
غواراني	2.6	14	6.036.900	406.752	أسوسيون	باراغواي ، جمهورية
ريال	0.91	20	182.032.600	8.547.404	برازيليا	البرازيل ، جمهورية
بوليفانو	1.76	8	8.586.440	1.098.581	لاپاز	بوليفيا ، جمهورية
سول	1.8	21	28.409.895	1.285.216	ليما	بيرو ، جمهورية
دولار ترينيد دي	0.51 -	228	1.104.205	5.128	بورت اسبانيا	ترينيداد وتوباغو ، جمهورية
بيزو	1.13	20	15.665.215	756.626	سانتياغو	تشيلي ، جمهورية
عيلدر	0.6	3	435.450	163.265	باراماريبو	سورينام ، جمهورية
دولار غوياني	0.07	3	702.100	214.969	جورج تاون	غويانا ، جمهورية
بوليفار	1.55	26	24.654.690	912.050	كاراكاس	فنزويلا ، جمهورية
بيرو	1.63	35	41.662.070	1.141.748	بوعوتا	كولومبيا ، جمهورية

وقيانوسيا

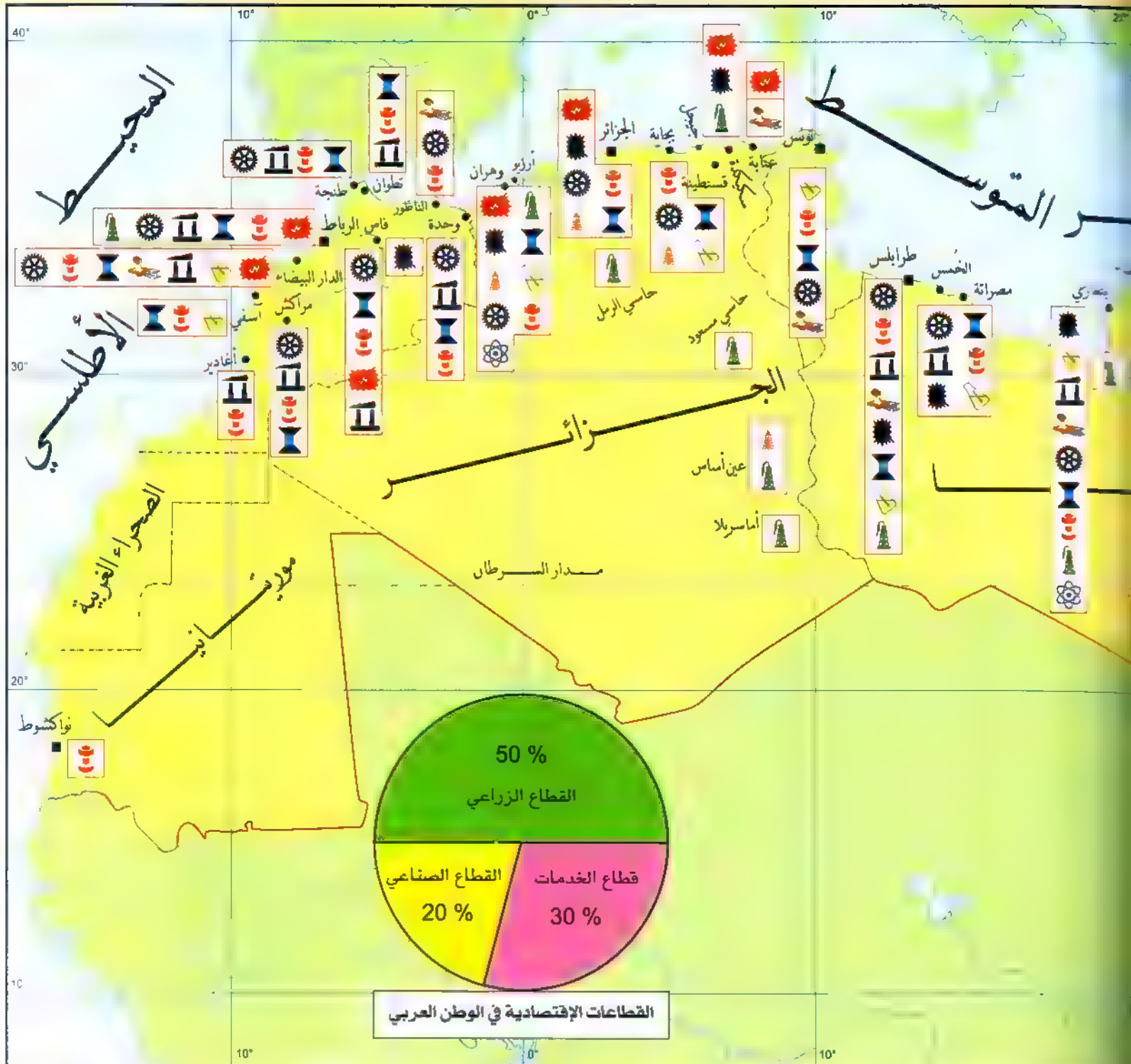
العملة	معدل النمو السكاني (%)	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	عدد السكان	المساحة (كم ²)	العاصمة	اسم الدولة
دولار أسترالي	1	3	19.731.980	7.682.300	كانبيرا	أستراليا
كينا	2.43	11	5.295.815	462.840	بورت موريسبي	بابوا غينيا الجديدة
دولار أمريكي	1.69	39	19.715	488	كورور	بالاو ، جمهورية
دولار توفاني	1.4	423	11.305	26	فونافوتي	توفالو
بانغا	1.79	139	108.140	750	نوكوالوفا	تونغا ، مملكة
دولار سولوموني	3	17	509.190	27.556	هونيافا	جزر سولومون
دولار فيجي	1.41	46	868.530	18.376	سوها	جزر فيجي ، جمهورية
دولار أمريكي	3.88	391	56.425	181	ماجورو	جزر مارشال ، جمهورية
تالا	0.23 -	63	178.170	2.831	أبيا	ساموا ، جمهورية
فاتو	1.7	16	199.410	12.190	بورت فيلا	فانواتو ، جمهورية
دولار أسترالي	2.31	116	98.540	811	تاراوا	كيريباتي ، جمهورية
دولار أمريكي	3.28	192	108.140	702	باليكير	مايكرونيزيا الفيدرالية ، ولايات
دولار أسترالي	2	570	12.570	21	يارو	ناورو ، جمهورية
دولار نيوزيلندي	1.13	14	3.951.300	270.534	ويلينغتون	نيوزيلندا

الوطن العربي : إحصائيات

19

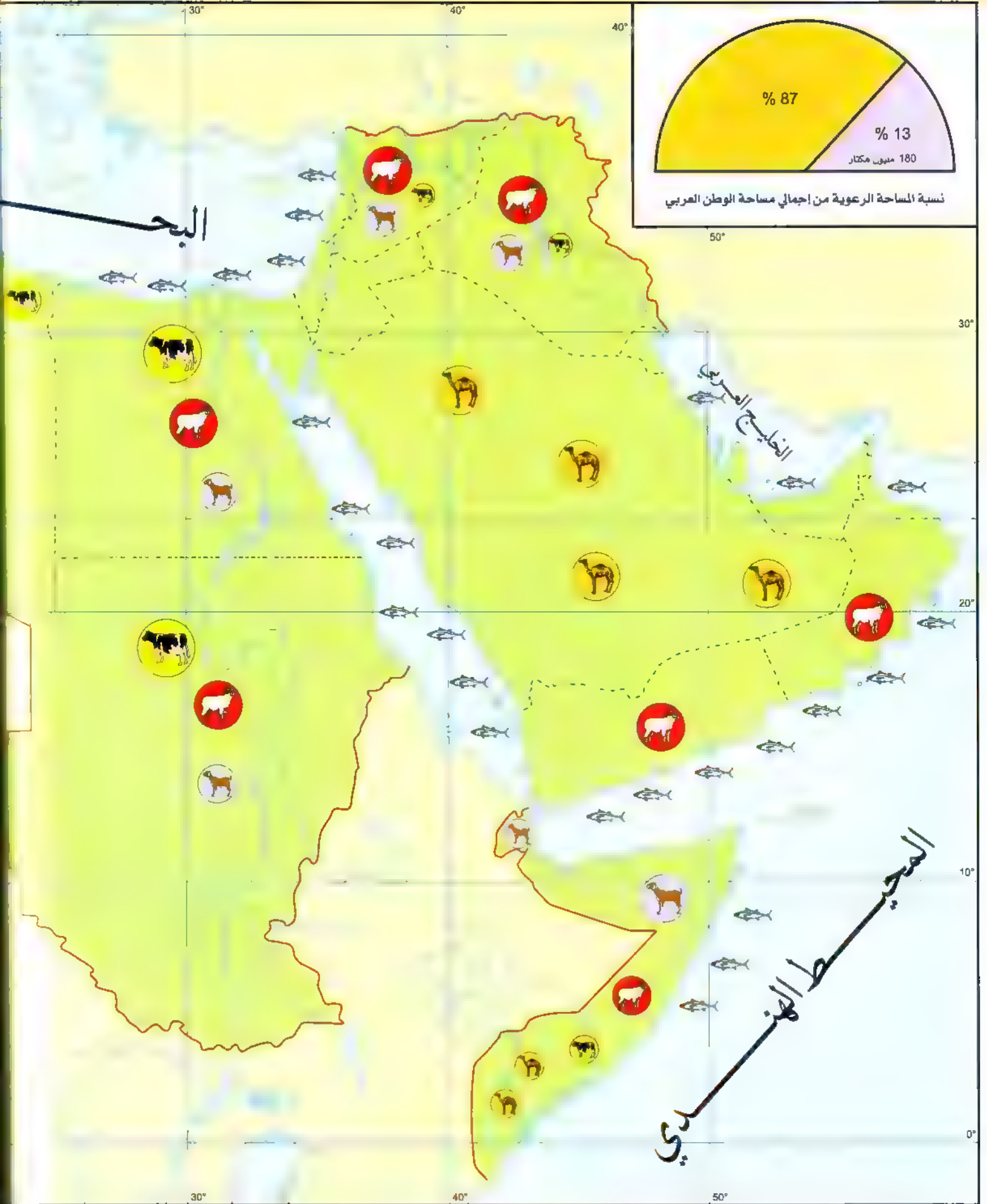
اسم الدولة	المختصر	العاصمة	المساحة (كـم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (نـ/كـم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة	النشاط الاقتصادي (%)		
								الزراعة	الصناعة	الخدمات
الأردن	المملكة الأردنية الهاشمية	عمّان	89.556	5.460.260	58	2.7	دينار	3.7	26	70.3
الإمارات العربية المتحدة		أبو ظبي	83.600	2.484.815	29	1.5	درهم	3	46	51
البحرين	مملكة البحرين	المنامة	707	667.230	913	1.6	دينار	1	35	64
تونس	الجمهورية التونسية	تونس	164.418	9.924.740	59	1.1	دينار	13	33	54
الجزائر	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	الجزائر	2.381.741	32.818.500	13	1.6	دينار	17	33	50
جيبوتي	جمهورية جيبوتي	جيبوتي	23.200	457.130	20	2.1	فرنك	3	10	87
السعودية	المملكة العربية السعودية	الرياض	2.240.000	24.293.840	10	3.2	ريال	7	48	45
السودان	جمهورية السودان	الخرطوم	2.505.800	38.114.160	14	2.7	دينار	43	17	40
سورية	الجمهورية العربية السورية	دمشق	185.180	17.793.000	90	2.58	ليرة	27	23	50
الصومال	جمهورية الصومال	مقديشو	637.700	8.025.190	12	3.4	شلن	65	10	25
العراق	الجمهورية العراقية	بغداد	438.317	24.683.310	53	2.7	دينار	6	13	81
عمّان	سلطنة عمّان	مسقط	309.500	2.903.165	7.8	3.4	ريال	3	40	57
فلسطين	دولة فلسطين	القدس								
قطر	دولة قطر	الدوحة	11.427	817.050	67	2.8	ريال	1	49	50
البحرين	جمهورية البحرين	مؤدوني	1.862	632.940	320	2.9	دينار	40	4	56
الكويت	دولة الكويت	الكويت	17.818	2.183.160	115	3.3	دينار	0.3	60	39.7
لبنان	الجمهورية اللبنانية	بيروت	10.452	3.727.700	347	1.3	ليرة	12	21	67
ليبيا	الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى	طرابلس	1.759.540	5.499.070	3	2.4	دينار	7	47	46
مصر	جمهورية مصر العربية	القاهرة	1.101.449	74.718.795	70	1.8	جنيه	14	30	56
المغرب	المملكة المغربية	الرباط	453.730	32.209.100	67	1.6	درهم	15	33	52
موريتانيا	الجمهورية الإسلامية الموريتانية	نواكشوط	1.031.000	2.912.580	3	2.9	أوقية	25	29	46
اليمن	الجمهورية اليمنية	صنعاء	527.970	19.349.880	34	3.4	ريال	17	40	43

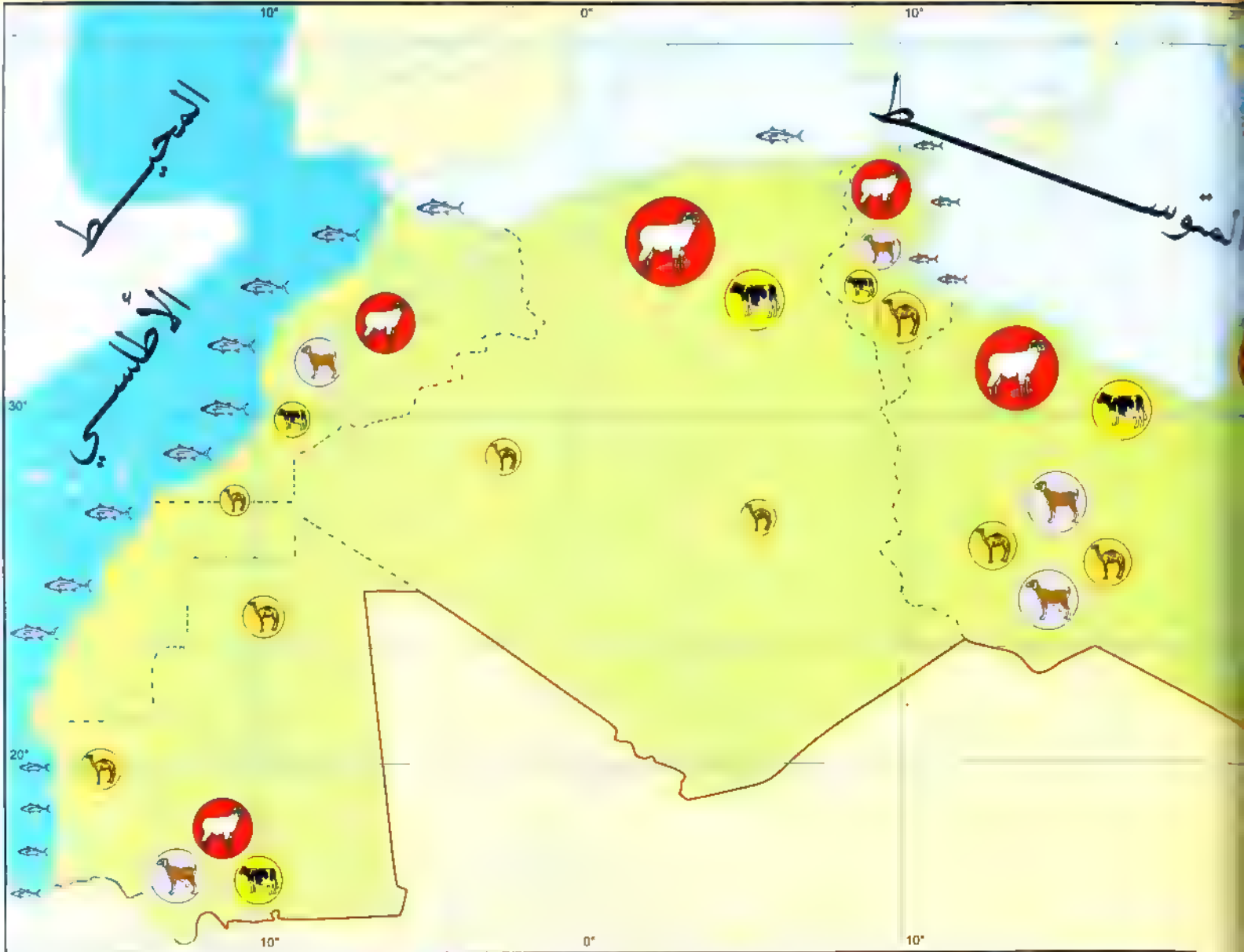






حمضيات		شمندر سكري		قصب السكر		أرز	
كرمة		تمور		تبغ		قمح	
موز		قطن		فول سوداني		شعير	
زيتون		ذرة صفراء		بن		دخن	



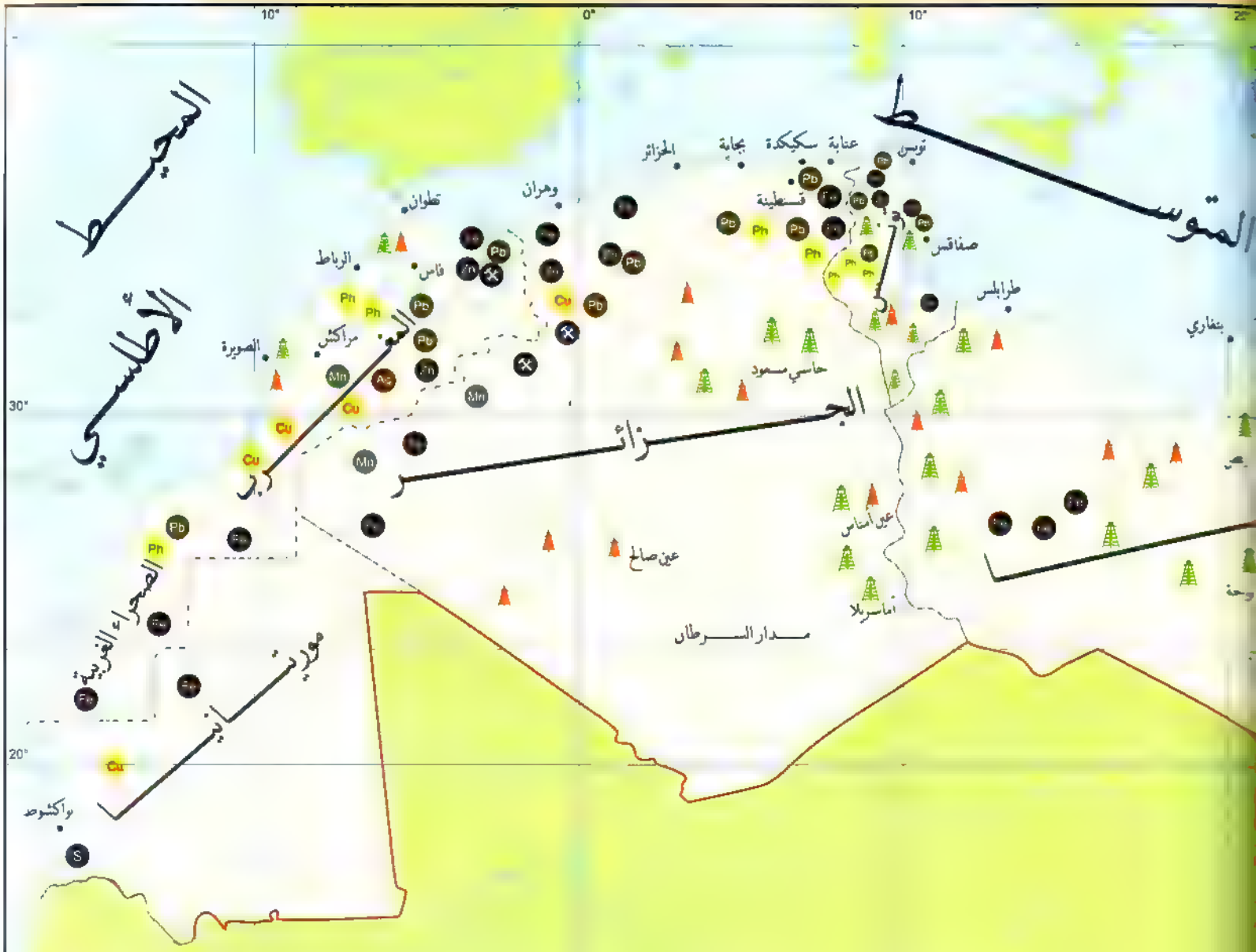


الثروة الحيوانية في بعض دول الوطن العربي		الدولة	الغنم (رأس)	الماعز (رأس)	البقر (رأس)	الصيد البحري (طن)
مناطق صيد أسماك رئيسة		تونس	6.500.000	-	640.000	88.750
		الحرائر	18.800.000	2.850.000	1.500.000	97 000
أغنام		السعودية	8.200.000	3.500.000	218.000	13.500
		السودان	22.650.000	1.900.000	21.800.000	-
ماعز		سورية	16.100.000	-	765.000	5.700
		الصومال	4.100.000	6.150.000	1.100.000	-
أنقار		ليبيا	3.300.000	-	125.000	8.500
		مصر	3.390.000	-	3.100.000	600.000
إبل		المغرب	17.500.000	3.350.000	5.550.000	550.000
		موريتانيا	5.500 000	3.650.000	1.000.000	325.000
		اليمن	3.900.000	3.500.000	1.120.000	-



الوطن العربي : النفط والثروات الباطنية

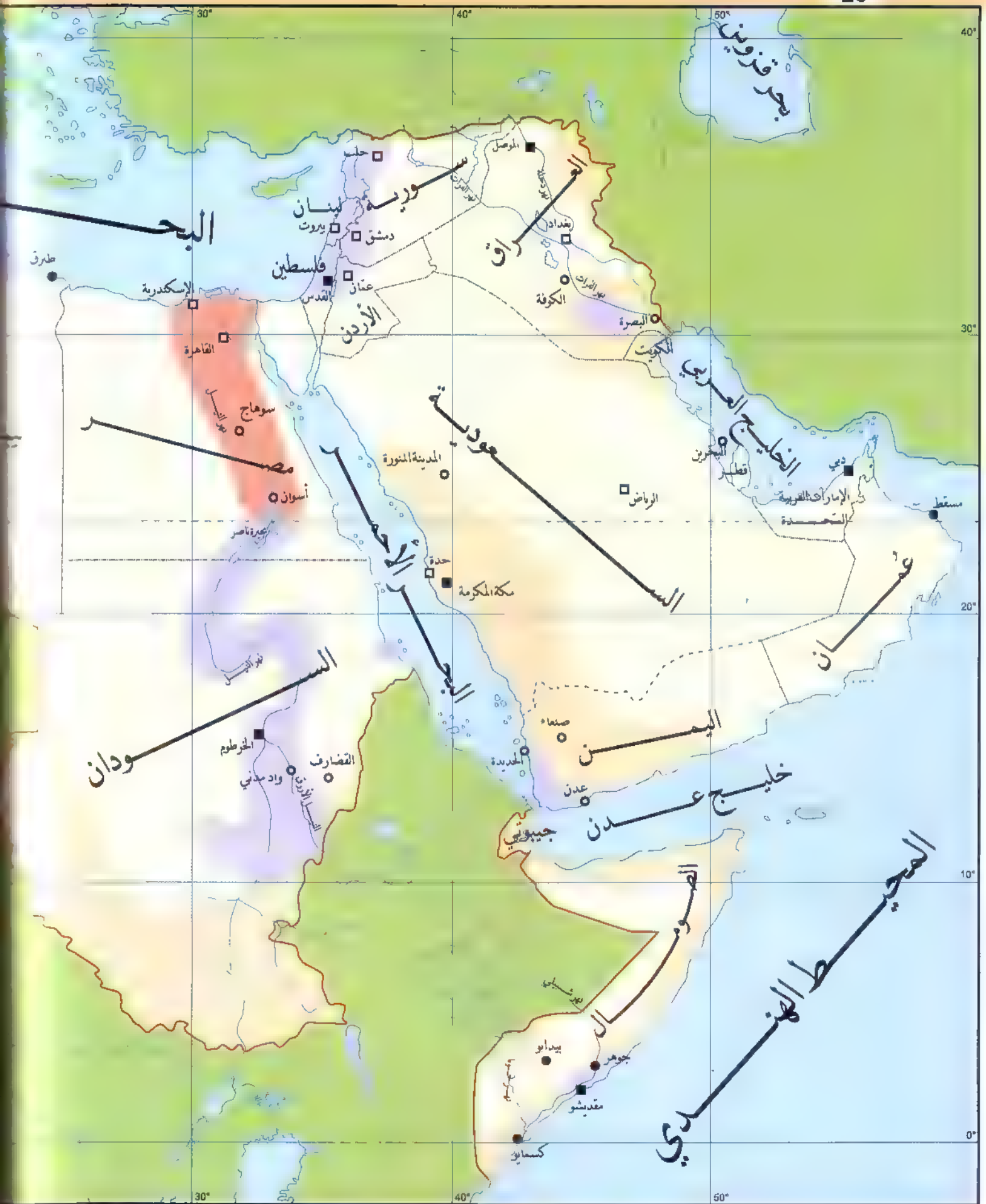
27



إنتاج بعض المعادن في الوطن العربي بالنسبة للإنتاج العالمي

الفوسفات	الزئبق	الحديد	الرصاص	الكبريت	الكوبالت
% 25	% 13	% 1.5	% 03.3	% 03.7	% 04.3

بترو	Fe	حديد	Zn	زنك	كروم
غاز طبيعي	Pb	رصاص	P	بوتاس	يورانيوم
فحم حجري	Mn	منغنيز	Ag	فضة	سيلينيوم
نحاس	Ph	فوسفات	S	ملح صخري	كبريت

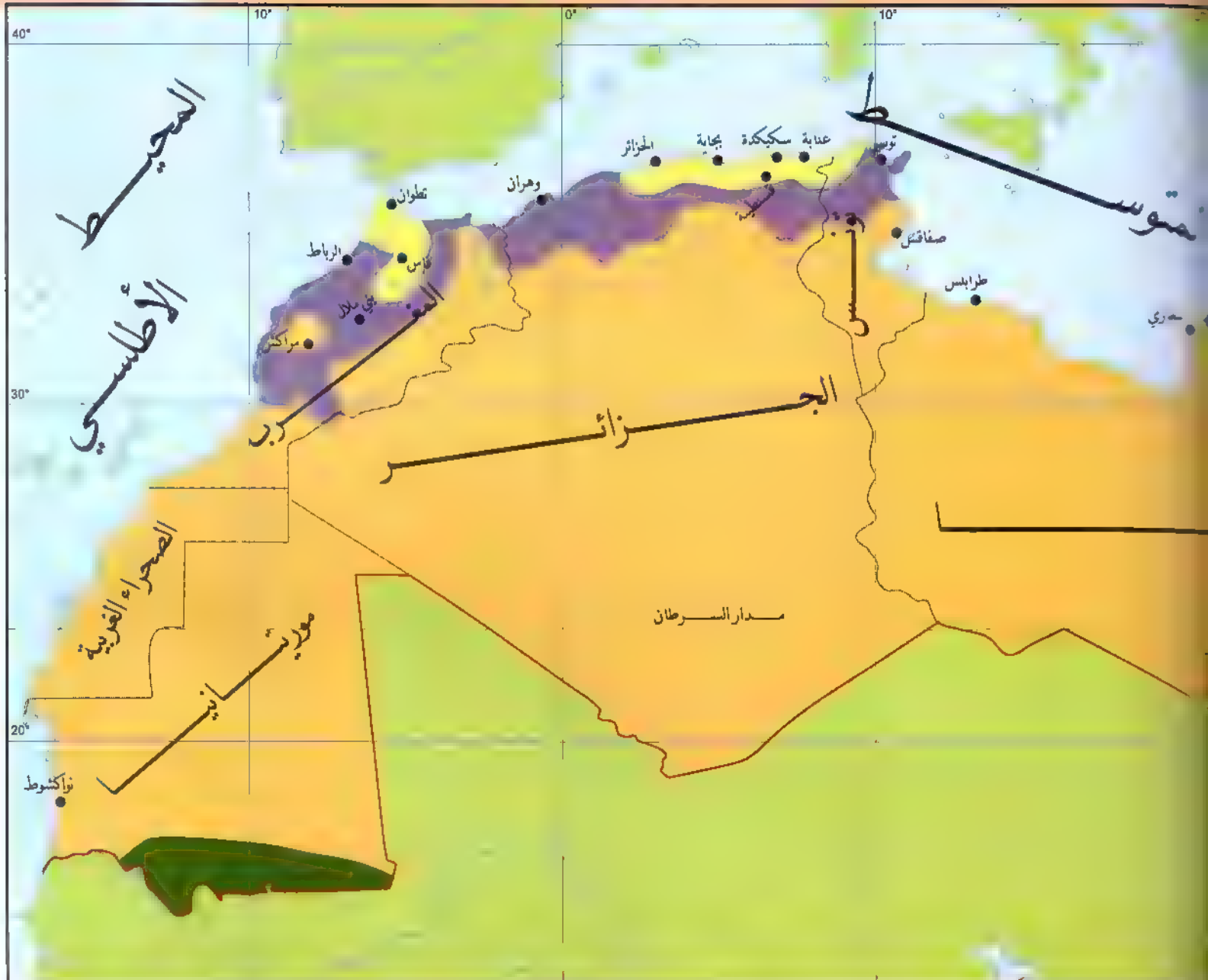


أقل من 1 نسمة	□	أكثر من 1.000.000 نسمة
1 - 10 نسمة	■	500.000 - 1.000.000 نسمة
10 - 50 نسمة	○	100.000 - 500.000 نسمة
50 - 100 نسمة	●	20.000 - 100.000 نسمة
أكثر من 100 نسمة		

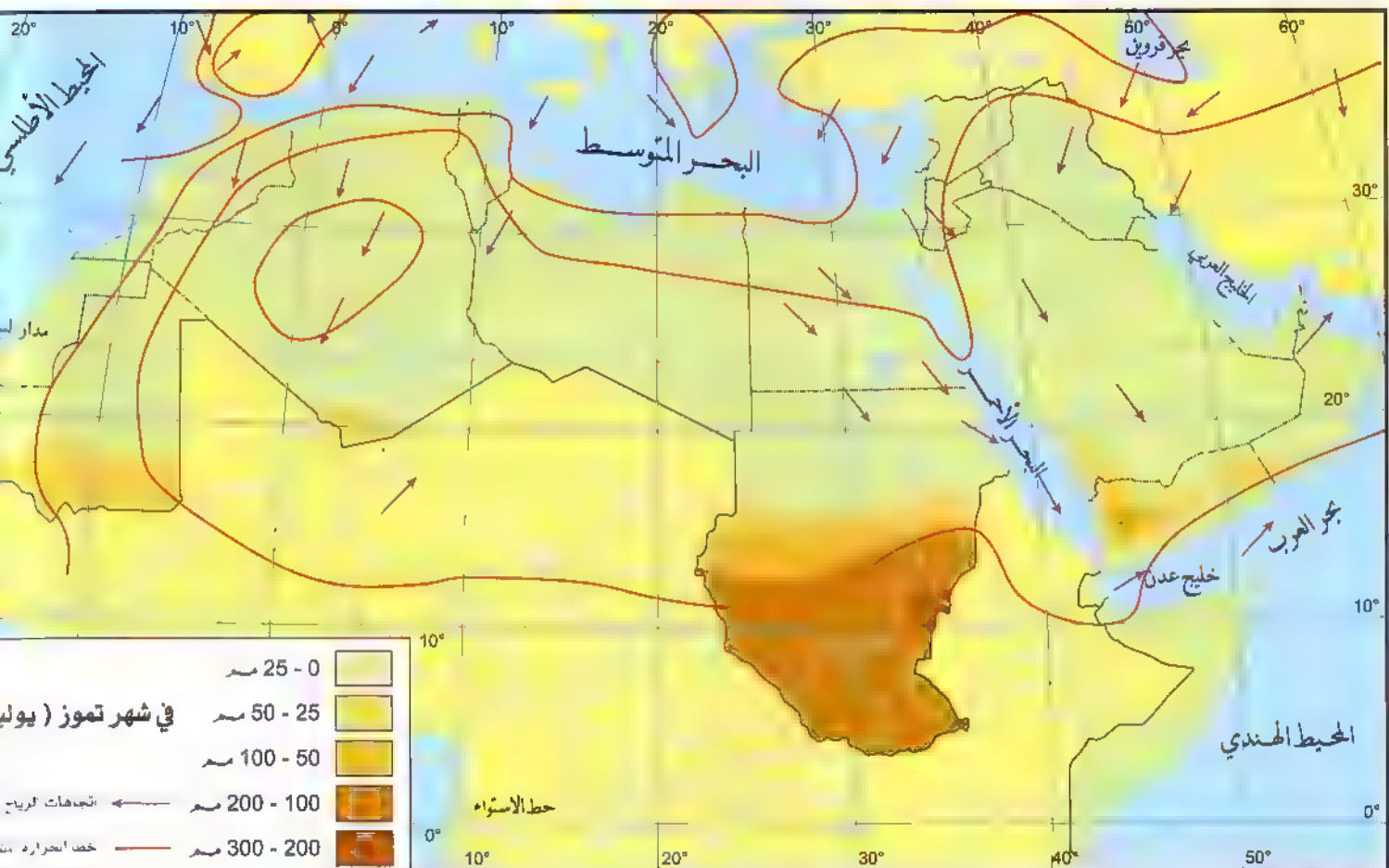
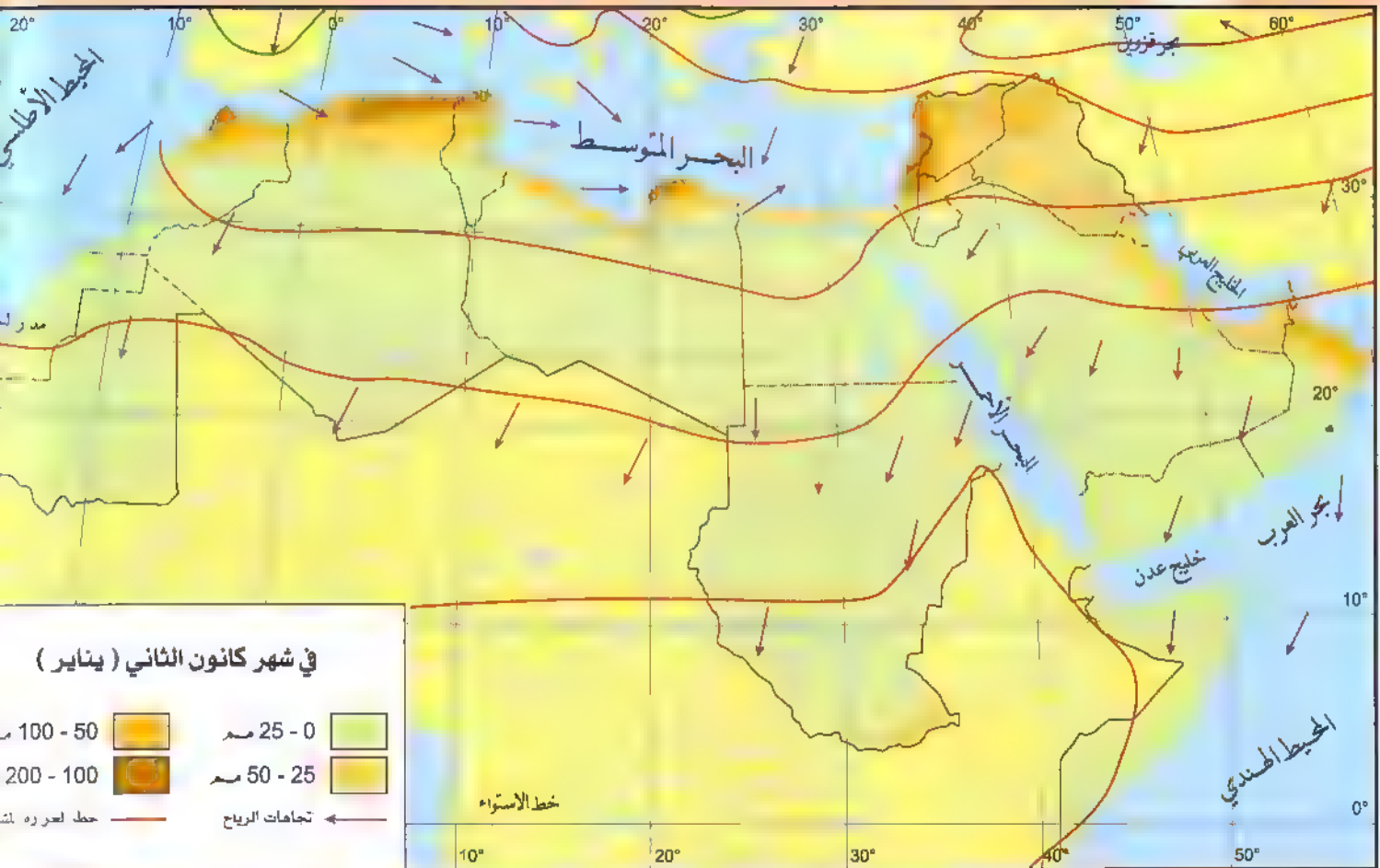


الوطن العربي : الأقاليم المناخية

31

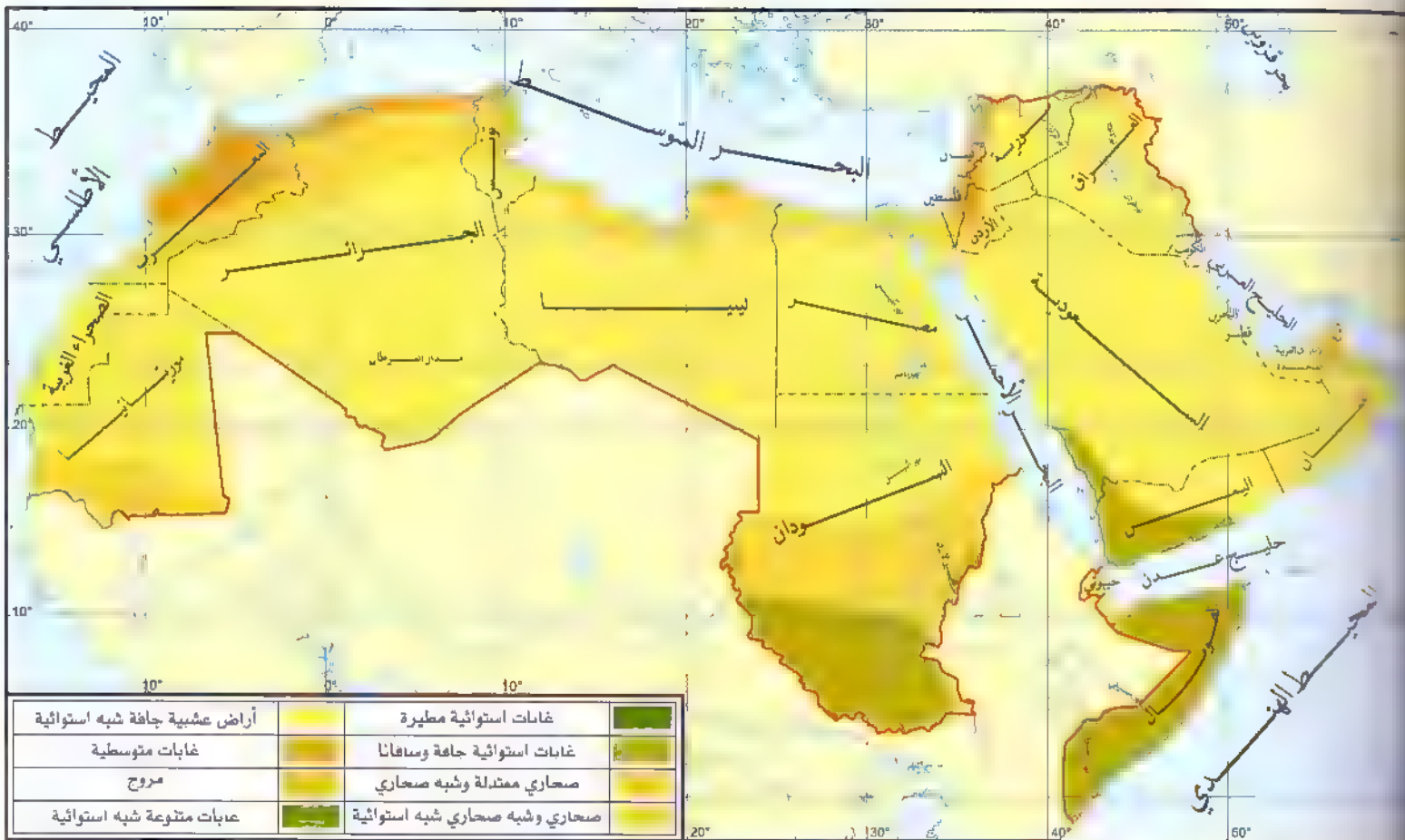
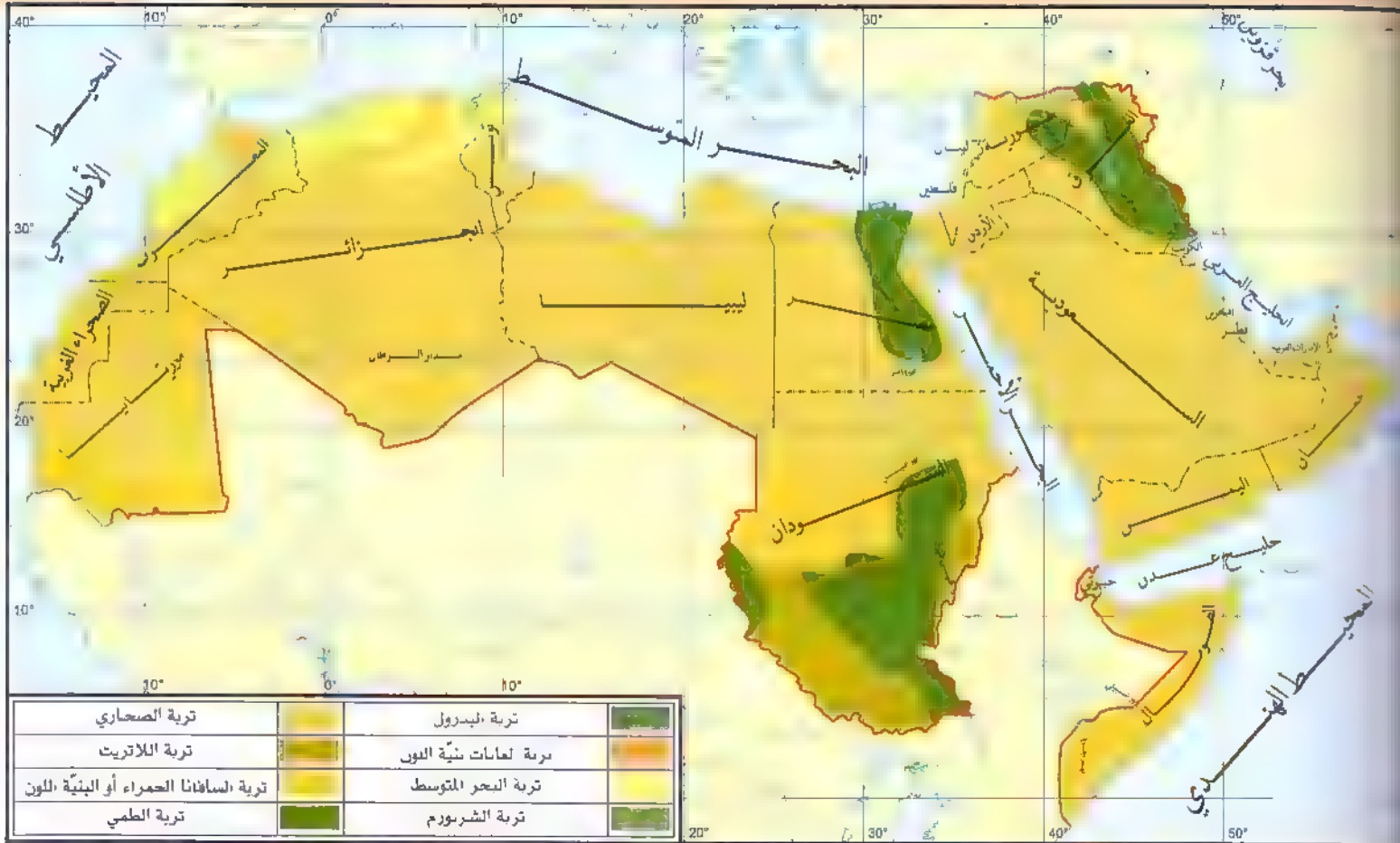


مناخ البحر المتوسط		المناخ الصحراوي	
يتميز بالمطر الشتوي والجفاف الصيفي ، حرارته معتدلة شتاء مرتفعة صيفاً تتراوح أمطاره ما بين 600 - 1000 ملم		يتميز بارتفاع درجة الحرارة والجفاف صيفاً أمطاره نادرة وأحياناً فجائية	
أهم نباتاته	أهم حيواناته	أهم نباتاته	أهم حيواناته
الكرمة ، الحمضيات ، الزيتون	الأرانب ، الثعالب ، الذئاب الأغنام ، الأبقار ، الماعز	النخيل ، الصبار ، النباتات الشوكية	الأفاعي ، المقارب ، الضباع الذئاب ، الفلزان ، الإبل
المناخ شبه الاستوائي والمداري الرطب		المناخ شبه الجاف	
يتميز بارتفاع درجة الحرارة وهطول الأمطار طيلة العام تزيد أمطاره السنوية عن 1000 ملم		يتميز بمدى حراري كبير نسبياً ، صيفه حار وشتاؤه بارد تتراوح أمطاره ما بين 250 - 400 ملم	
أهم نباتاته	أهم حيواناته	أهم نباتاته	أهم حيواناته
حشائش السافانا	الأسود ، النمر ، الفيلة ، الفلزان	الاستبس ، الصفصاف	الذئاب ، الثعالب



الوطن العربي : التربة - النبات الطبيعي

33





الوطن العربي - طبيعياً

35



6500+ 6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000

الوطن العربي - سياسياً

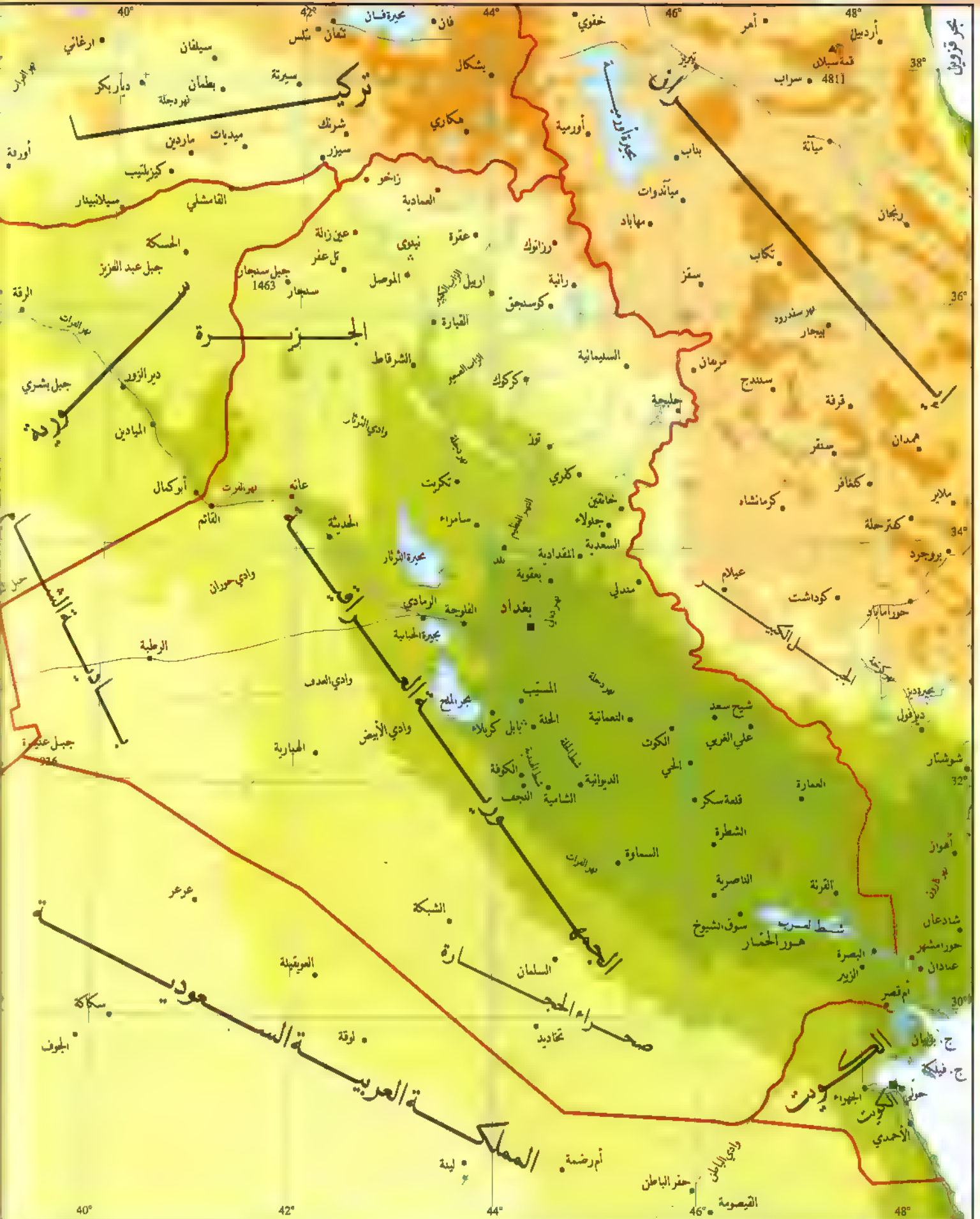
37





الجمهورية العراقية

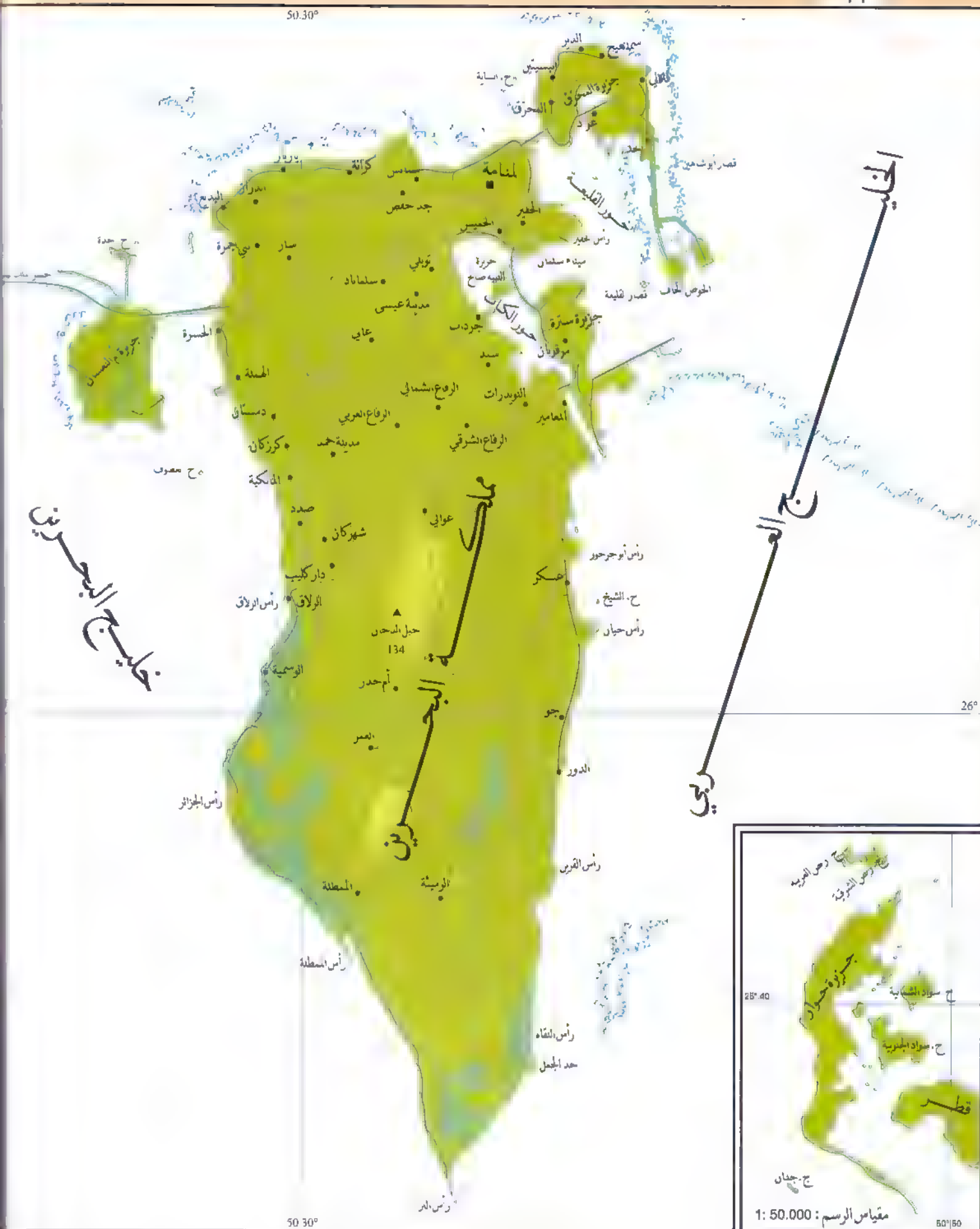
42



المقياس: 1:4.800.000

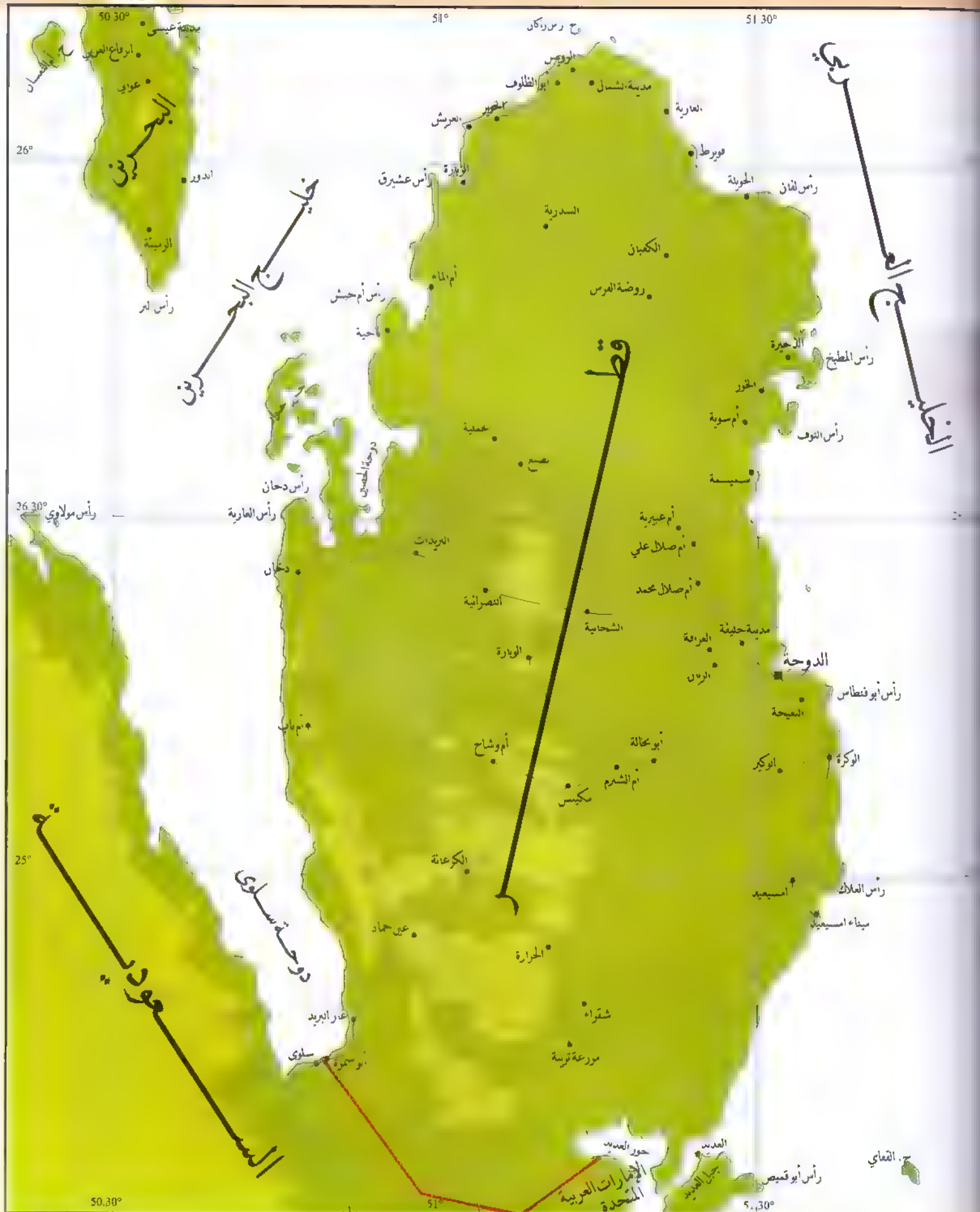
50 0 60 200 500 1000 2000 3600





دولة قطر

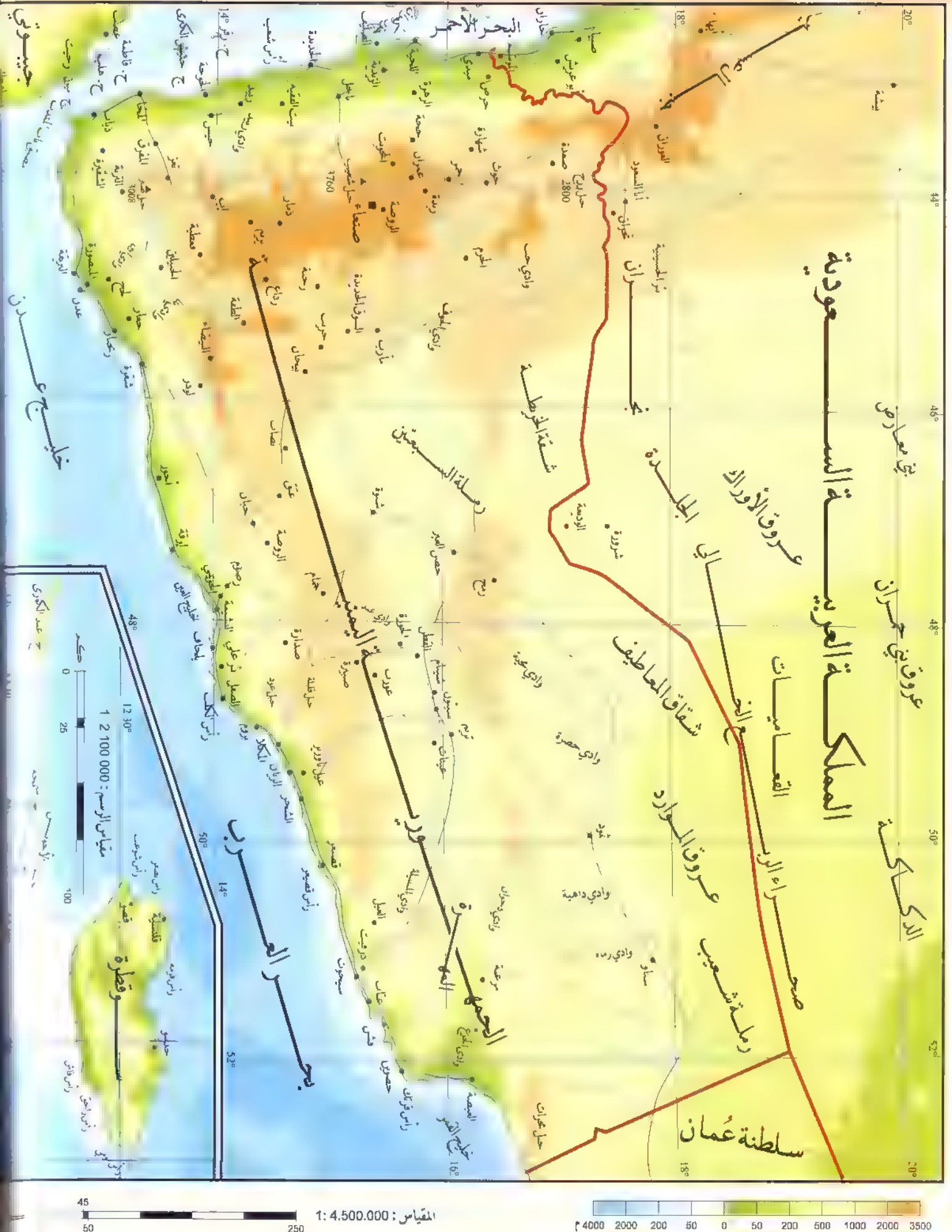
45





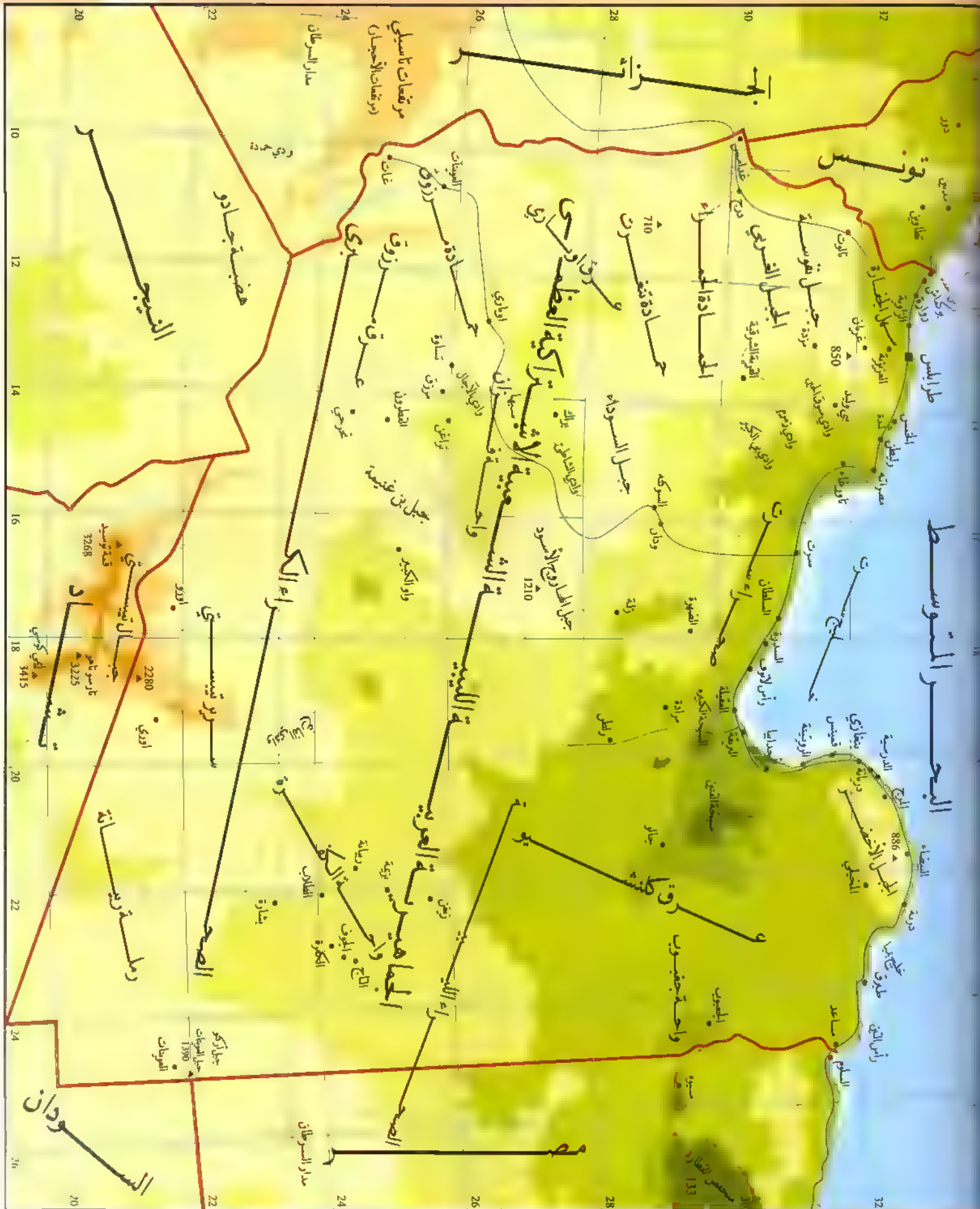


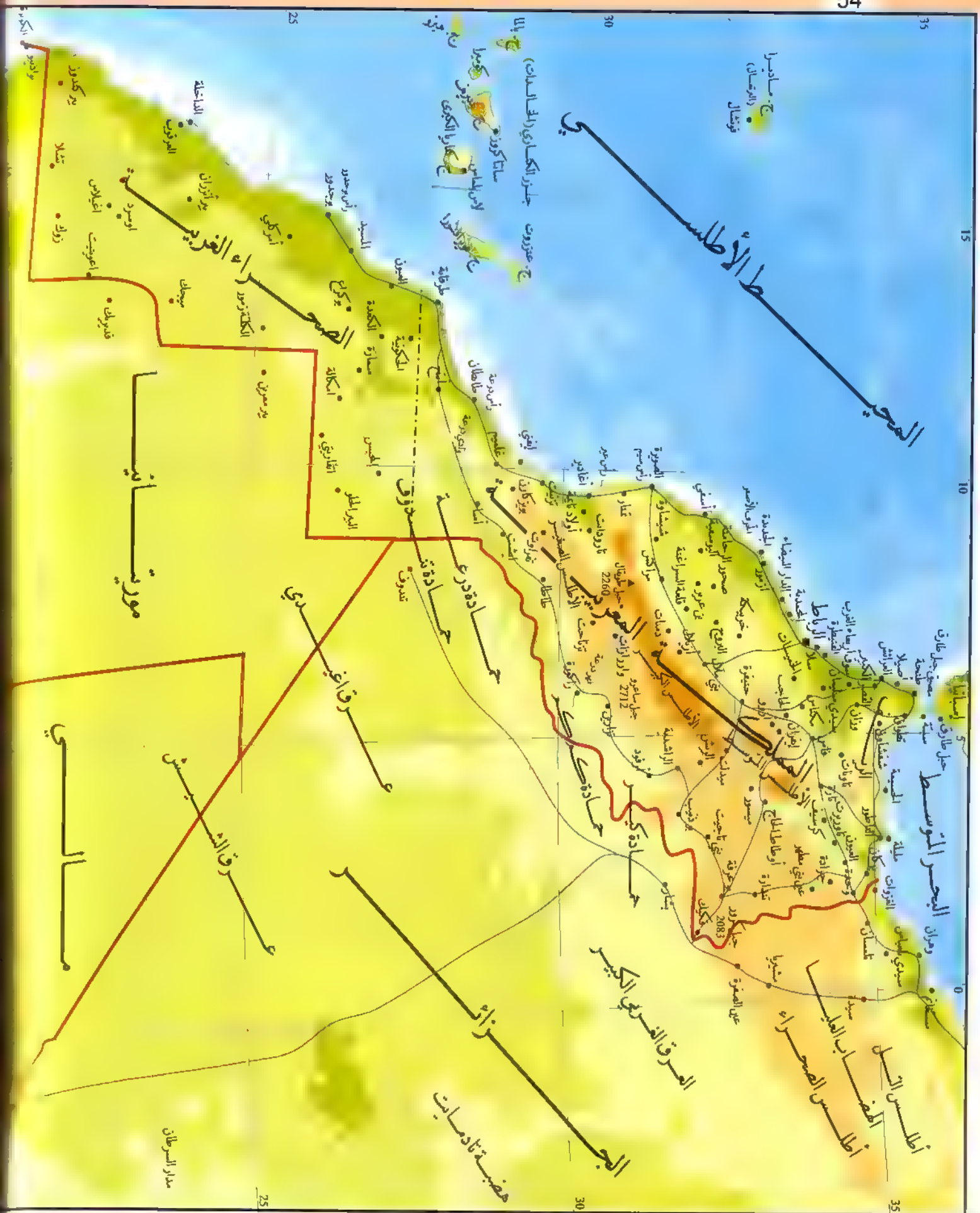
مقياس: 1:4.500.000





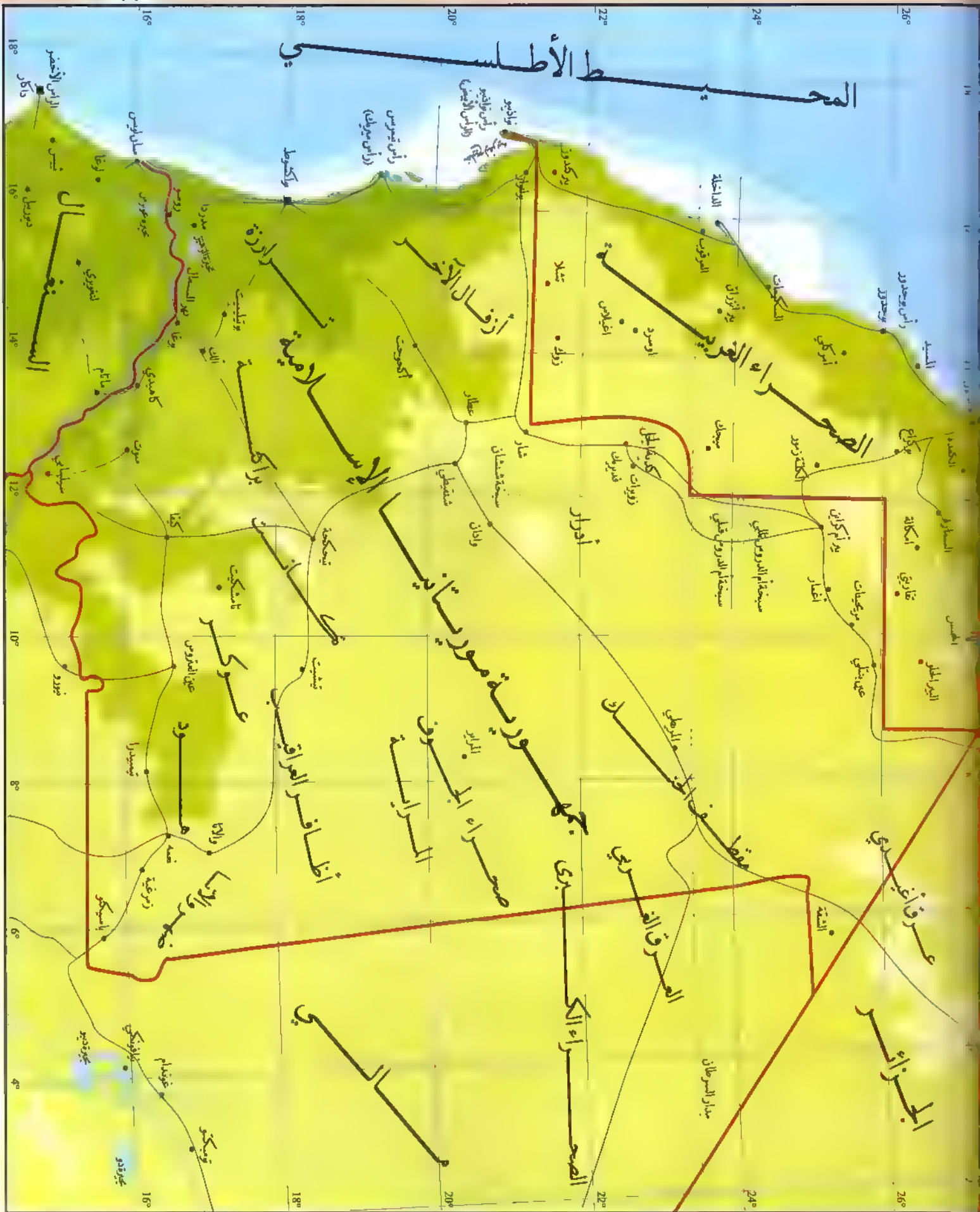






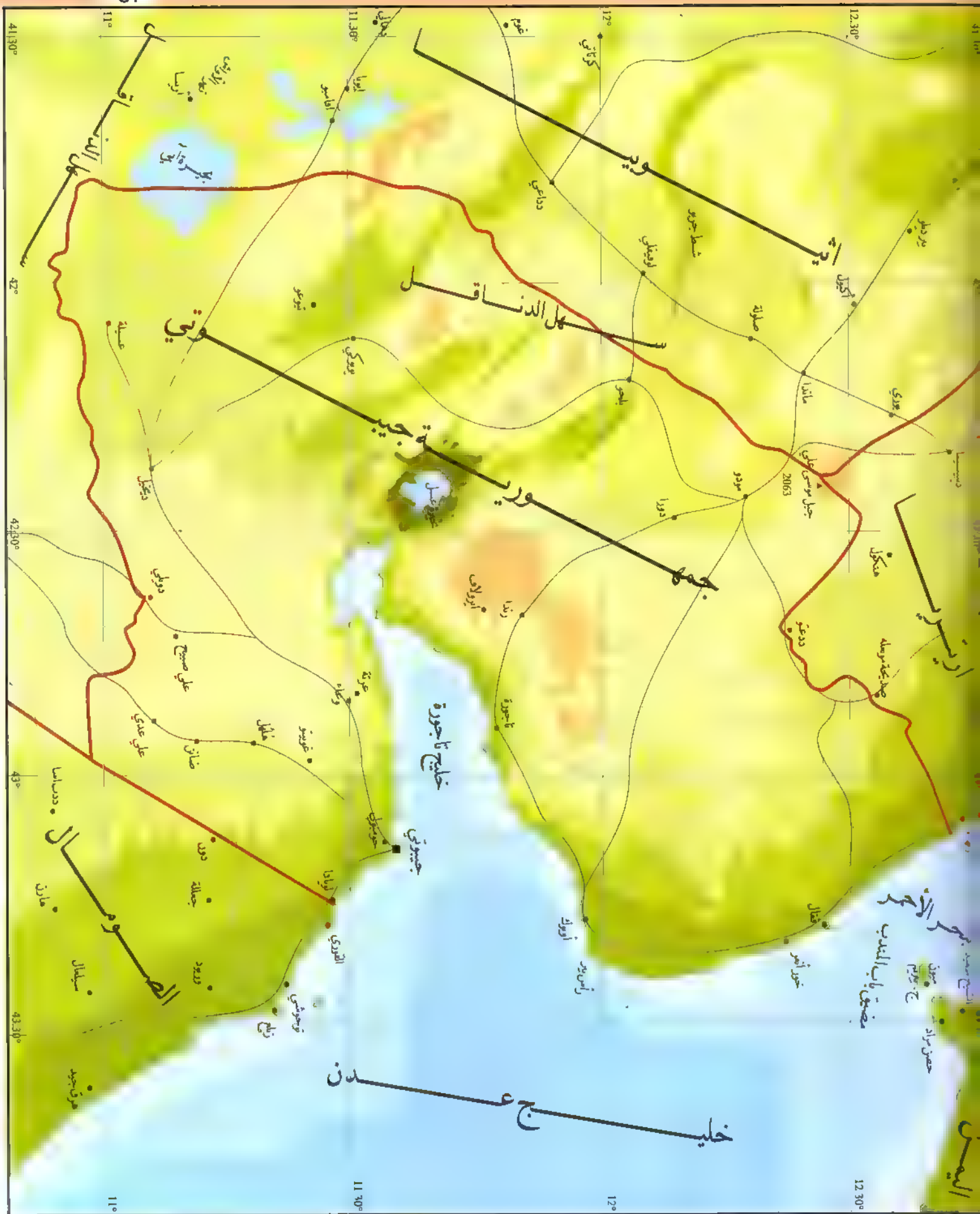
المقياس : 8.200.000





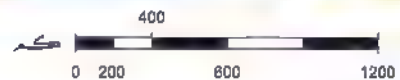
جمهورية جيبوتي

57



مقياس: 1:1.000.000



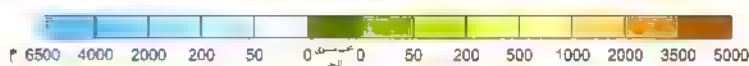
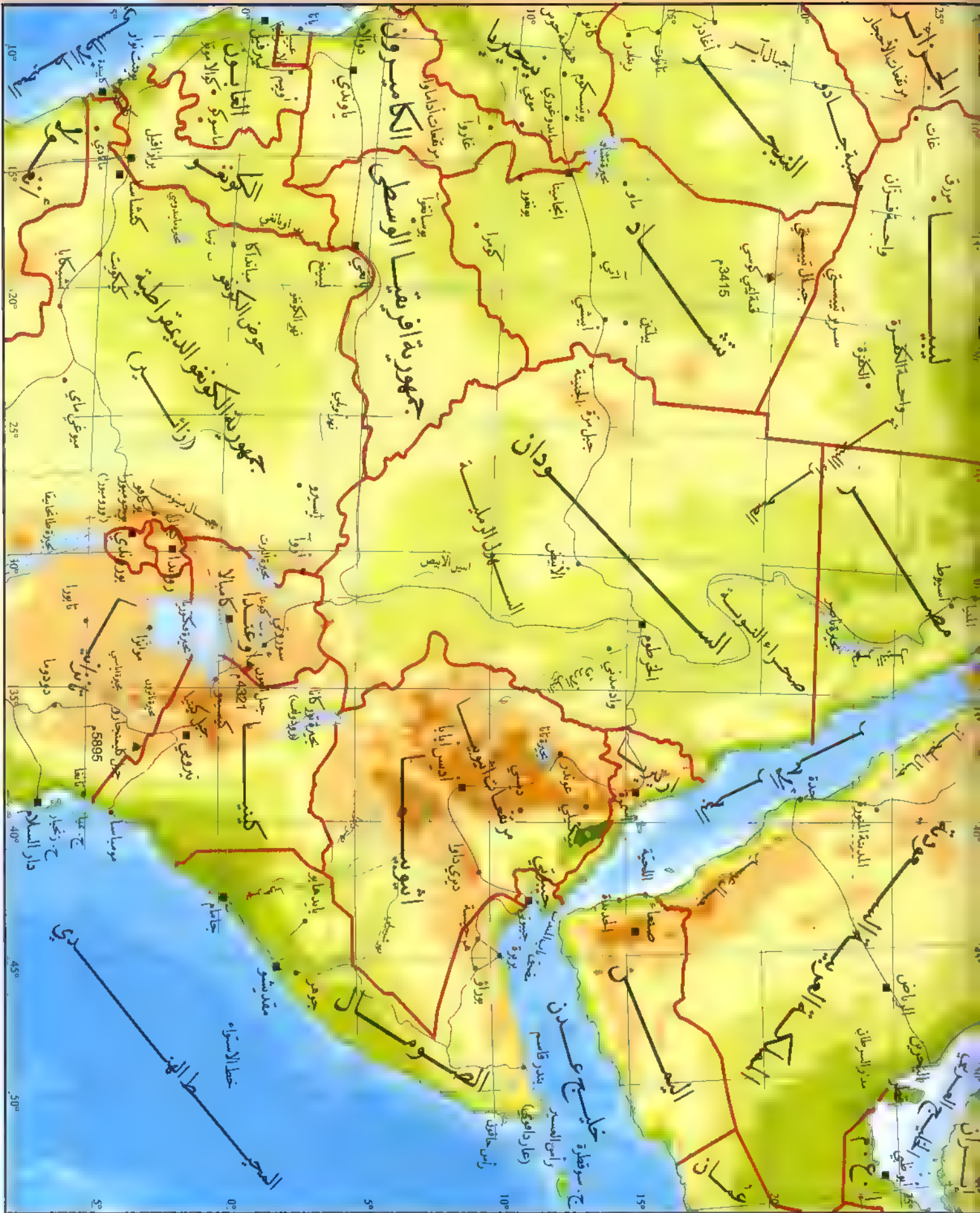


المقياس: 1 : 40.000.000



دول افريقيا الشرقية والوسطى

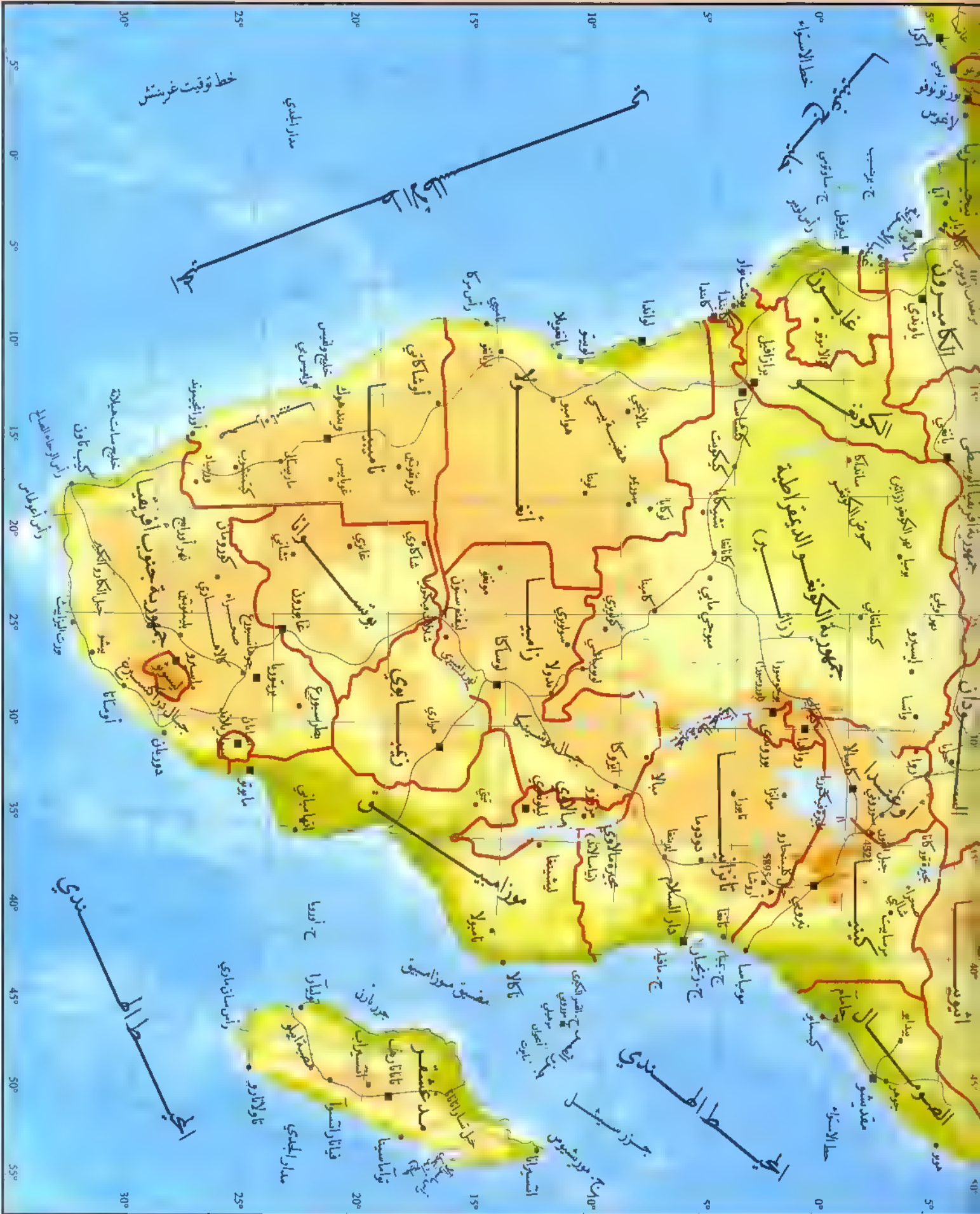
61



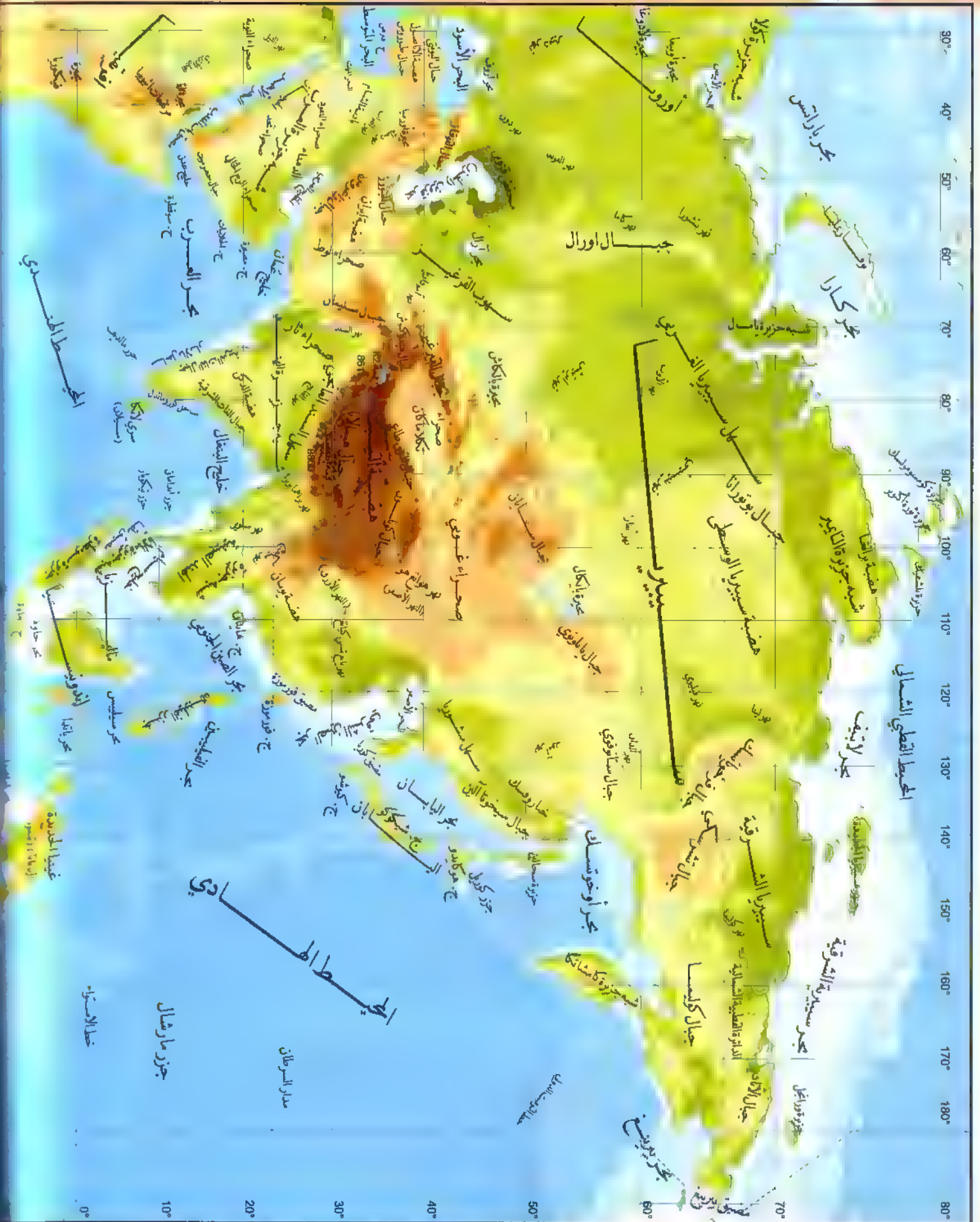
لقياس : 1 : 20 000 000

دول افريقيا الجنوبية

63



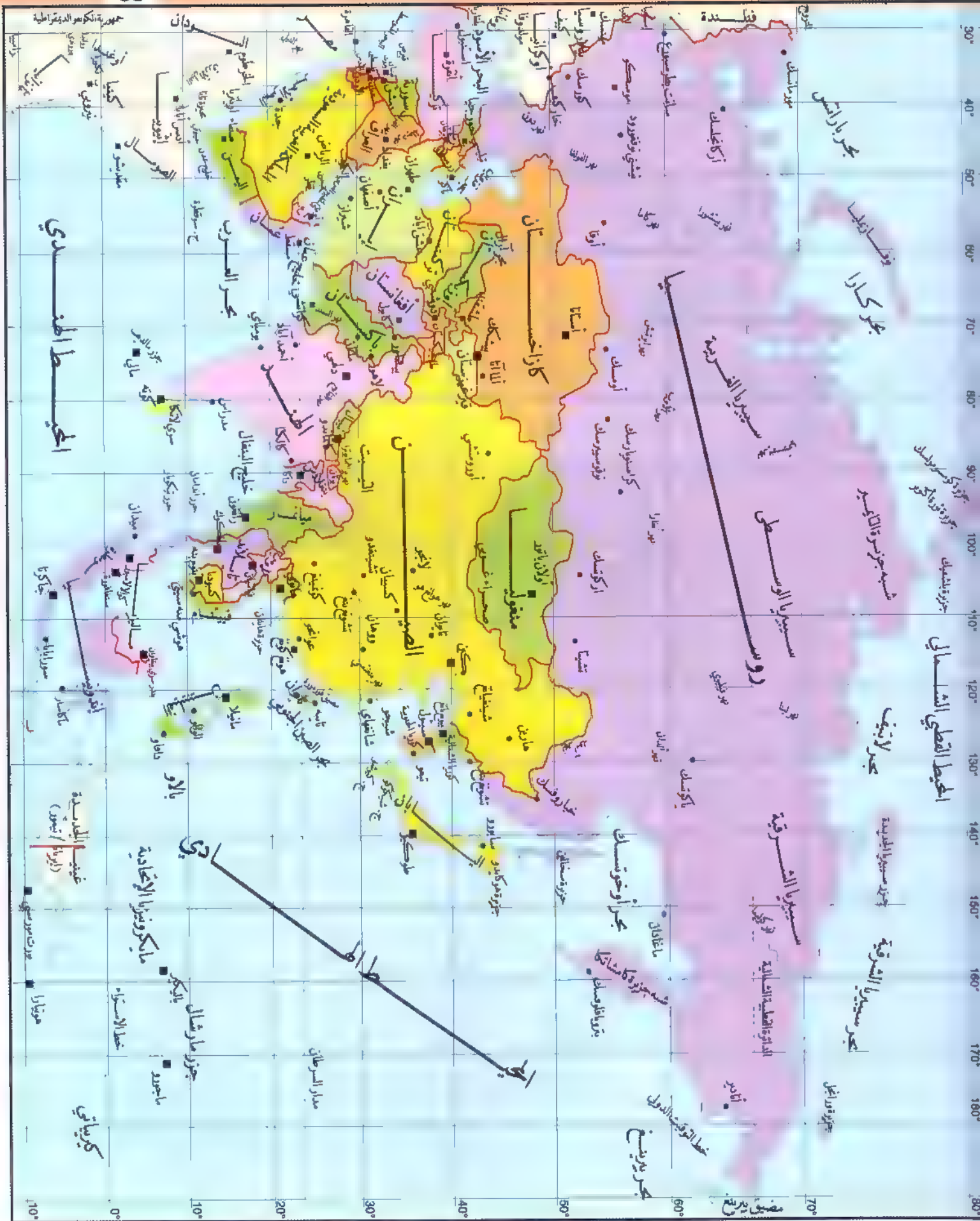
المقياس: 1: 22.500.000

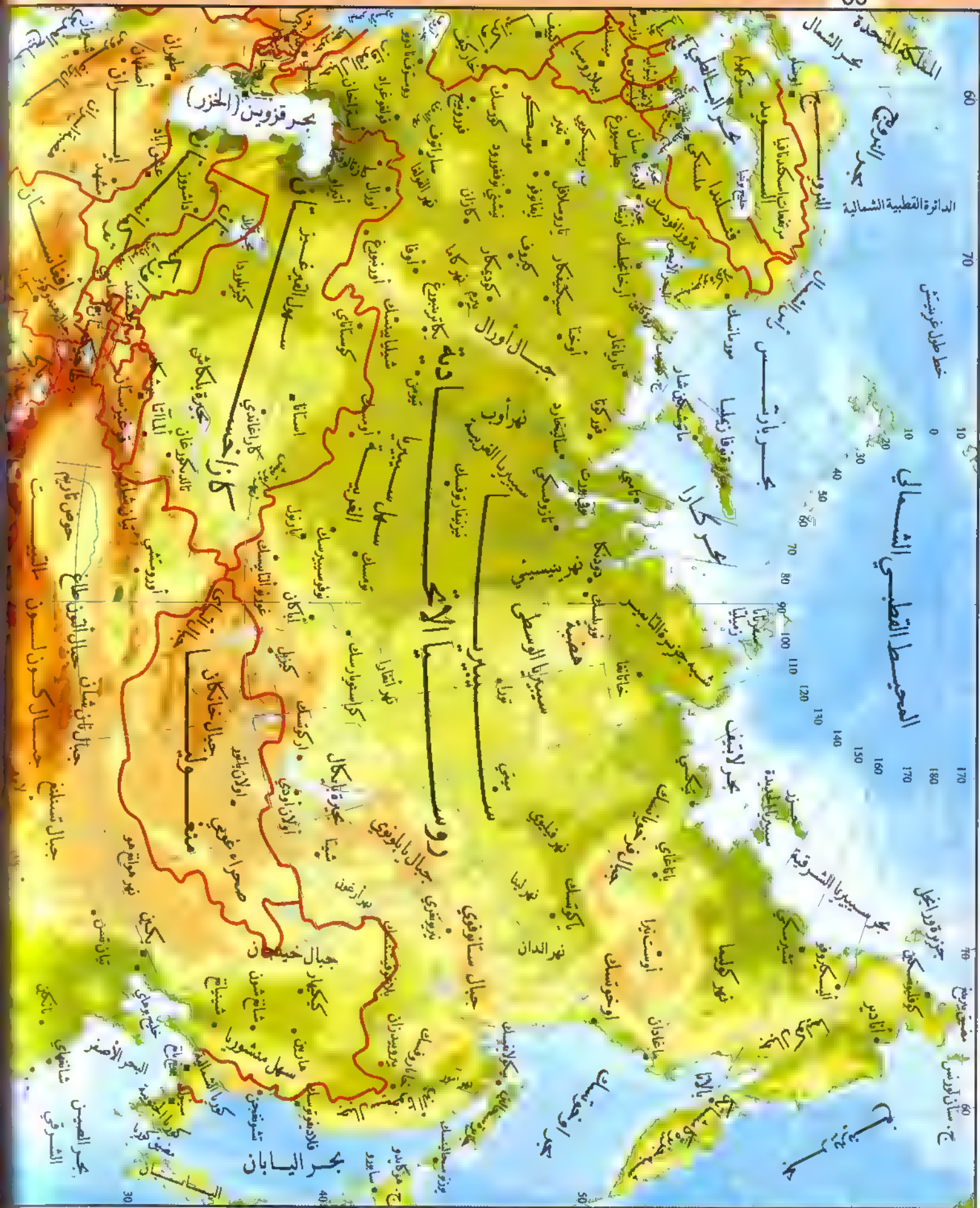


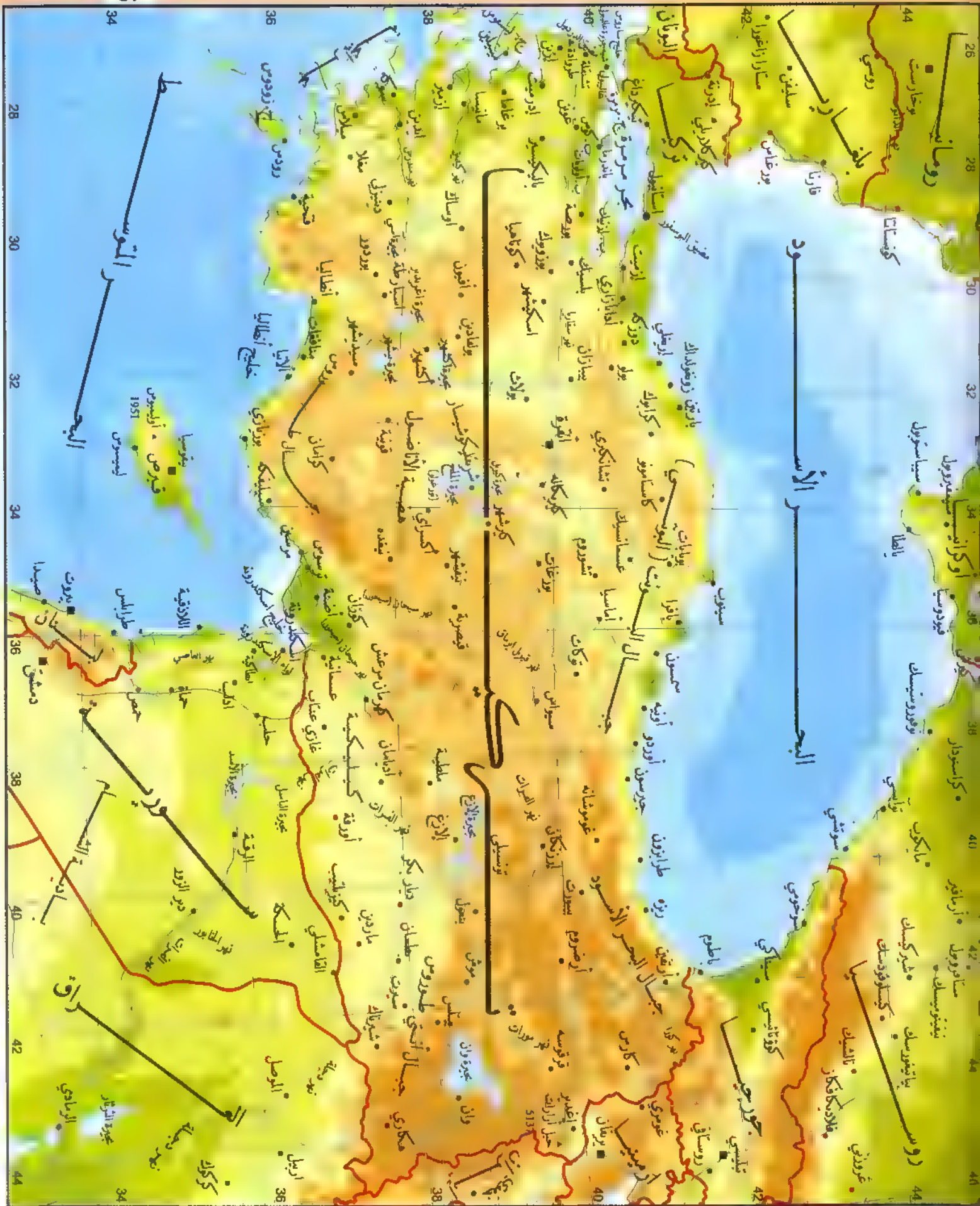
المقياس: 1: 66.500.000

6500+ 6500 4000 2000 50 0 50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5100 5200 5300 5400 5500 5600 5700 5800 5900 6000 6100 6200 6300 6400 6500 6600 6700 6800 6900 7000 7100 7200 7300 7400 7500 7600 7700 7800 7900 8000 8100 8200 8300 8400 8500 8600 8700 8800 8900 9000 9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000

665
500 2500



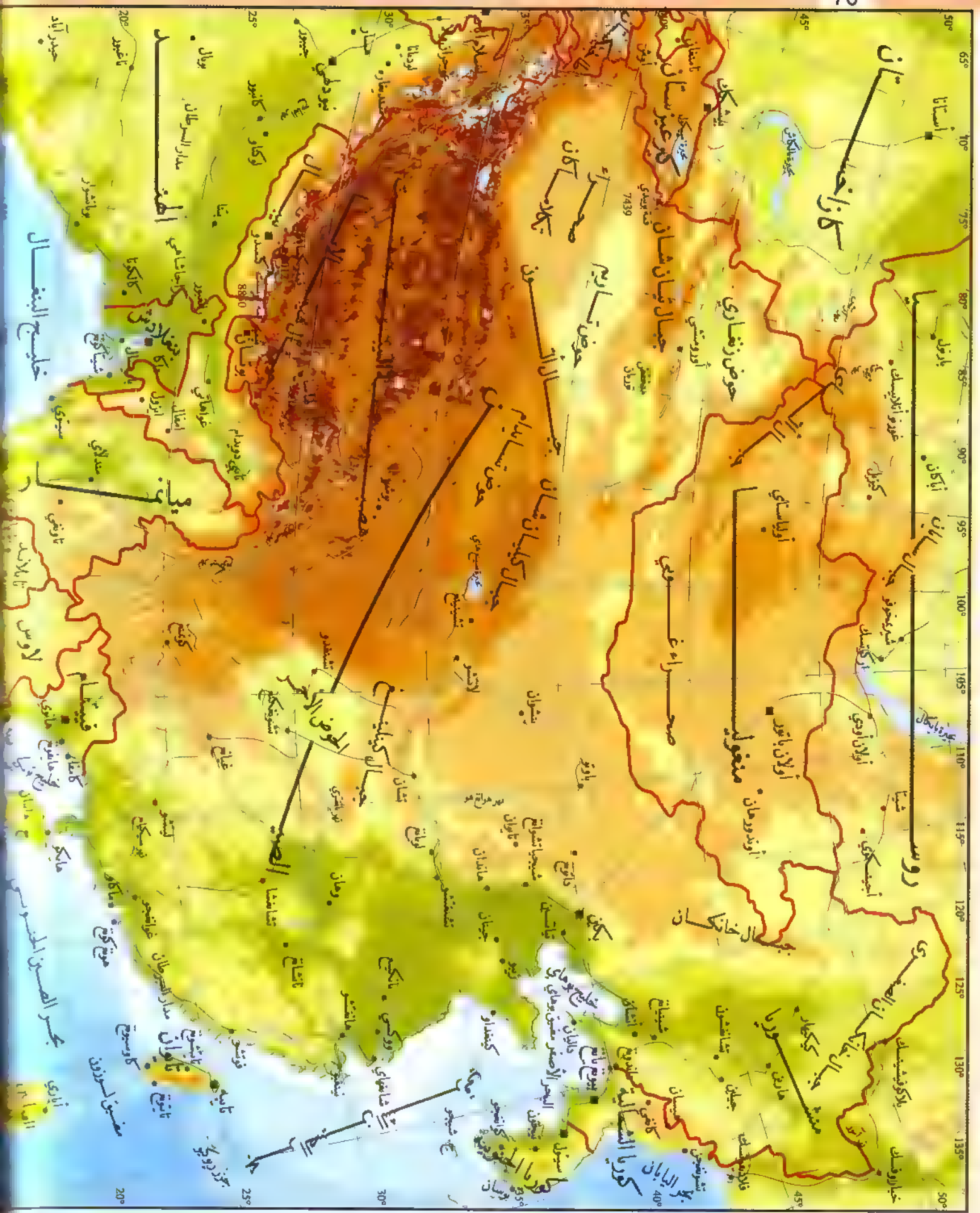






المقياس: 1 : 18.800.000

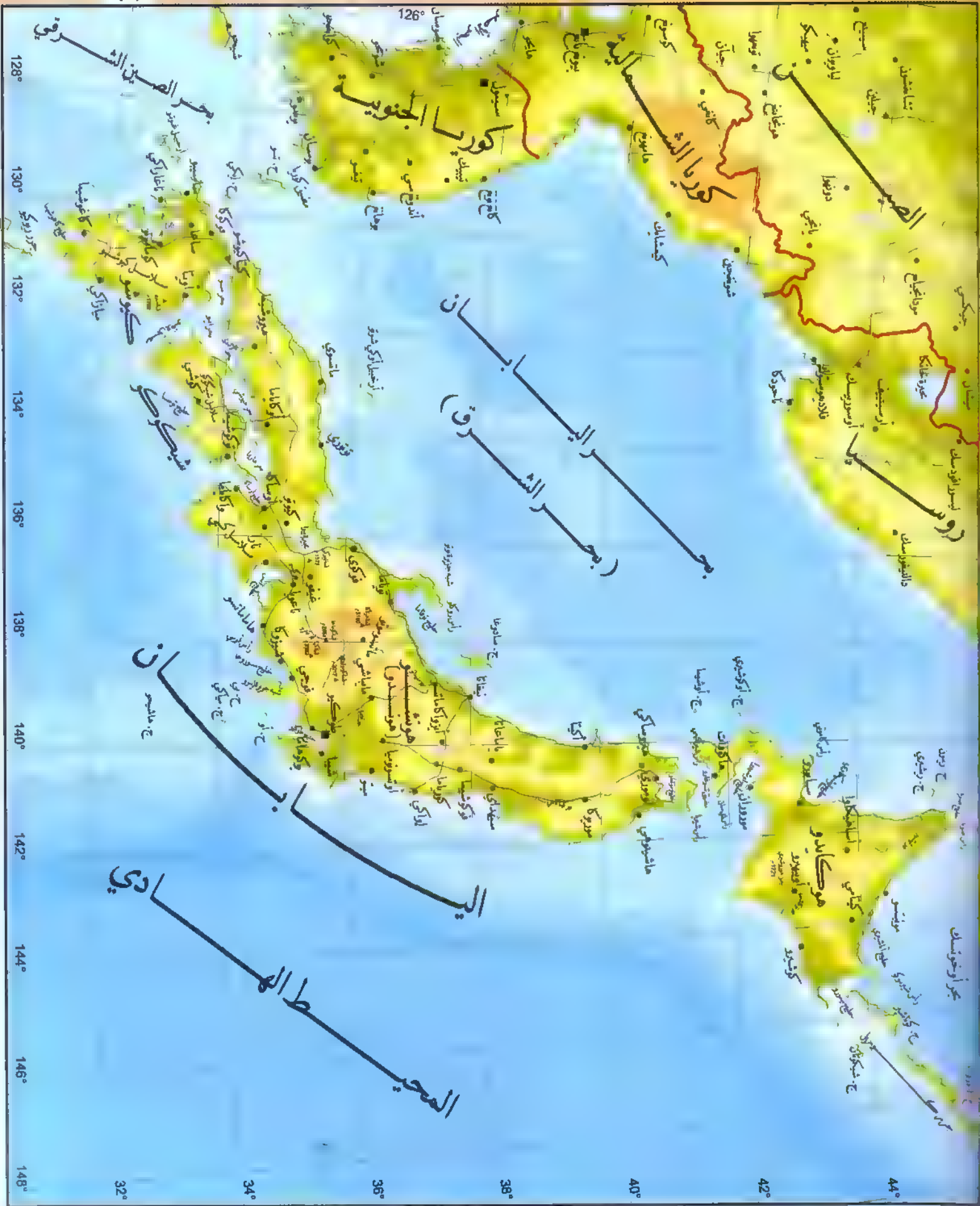
٢ ٨٥٥٠ ٤٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠ ٥٠ ٠ ٥٠ ٢٠٠ ٥٠٠ ١٠٠٠ ٢٠٠٠ ٣٥٠٠ ٥٠٠٠ ٥٠٠٠+



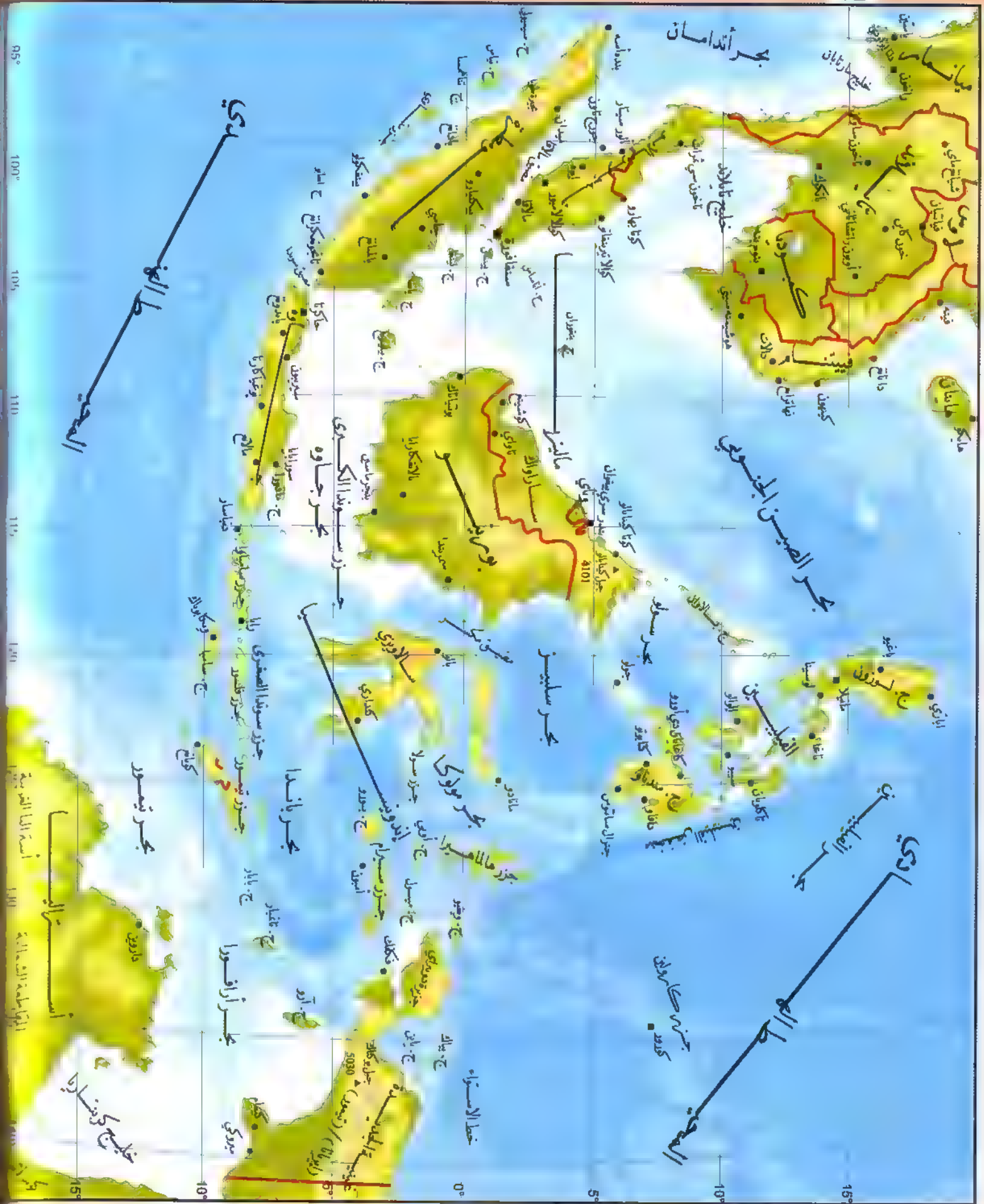
المقياس : 1: 20.000.000



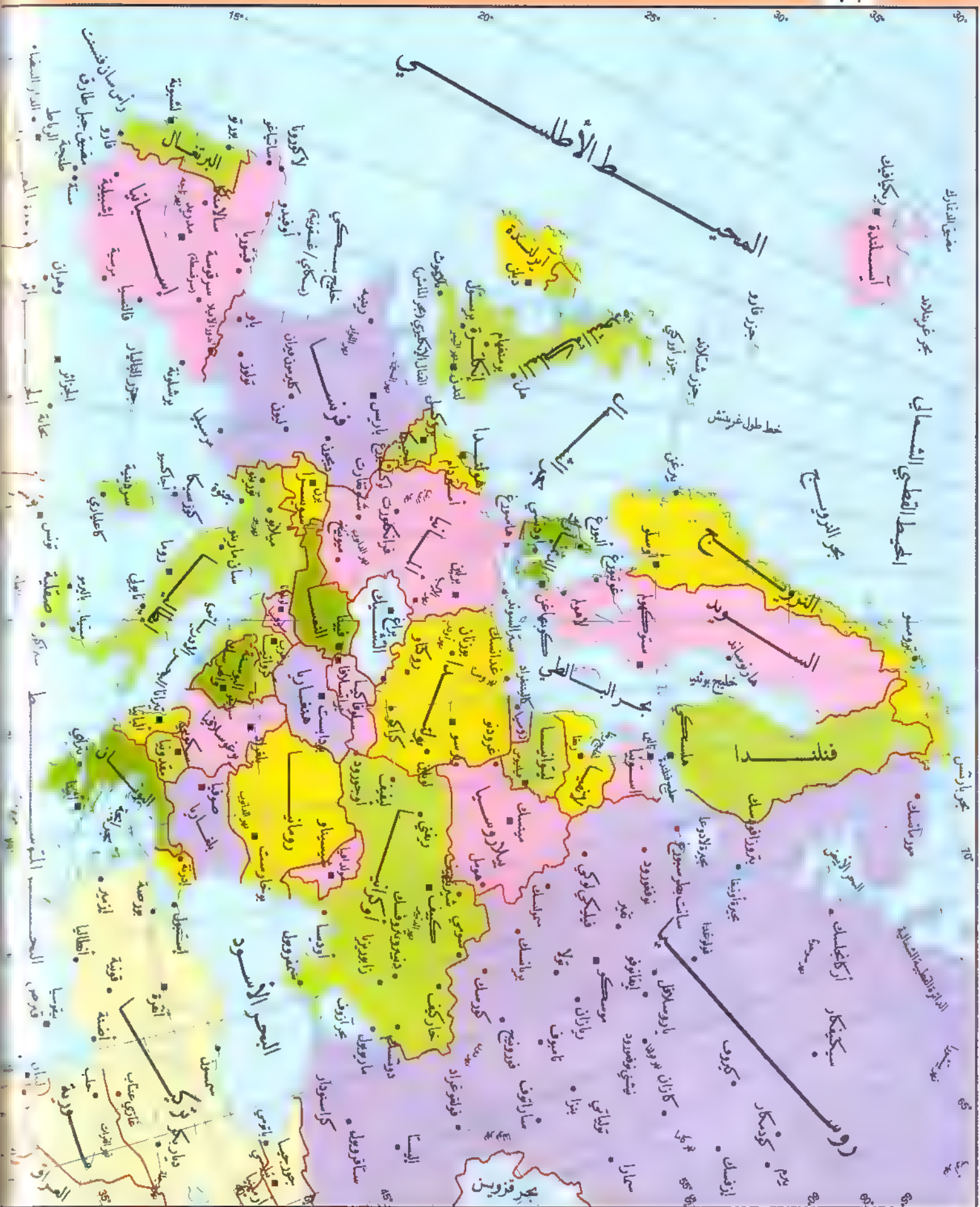
0 200 1000

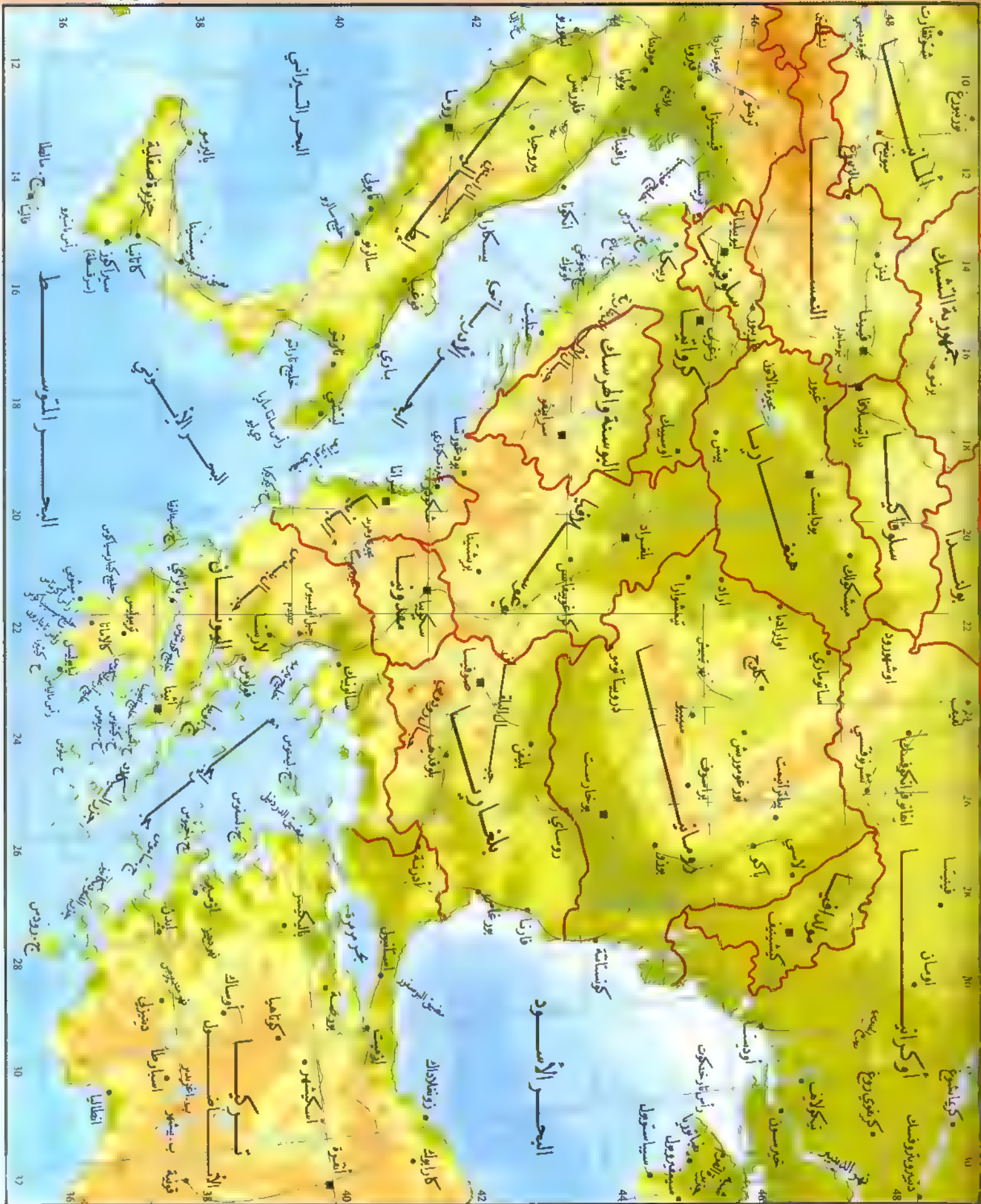


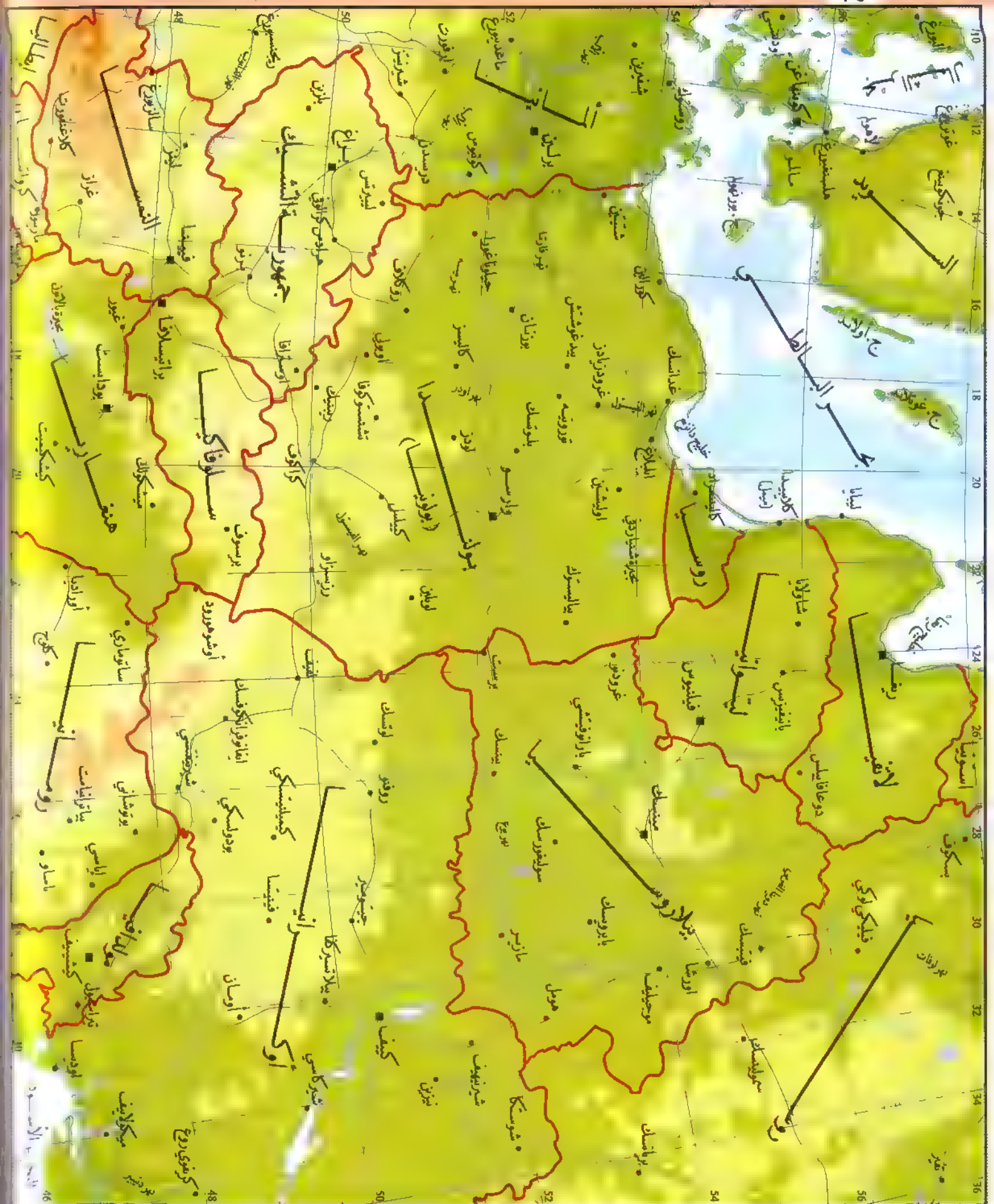
المقياس: 1: 8.300.000

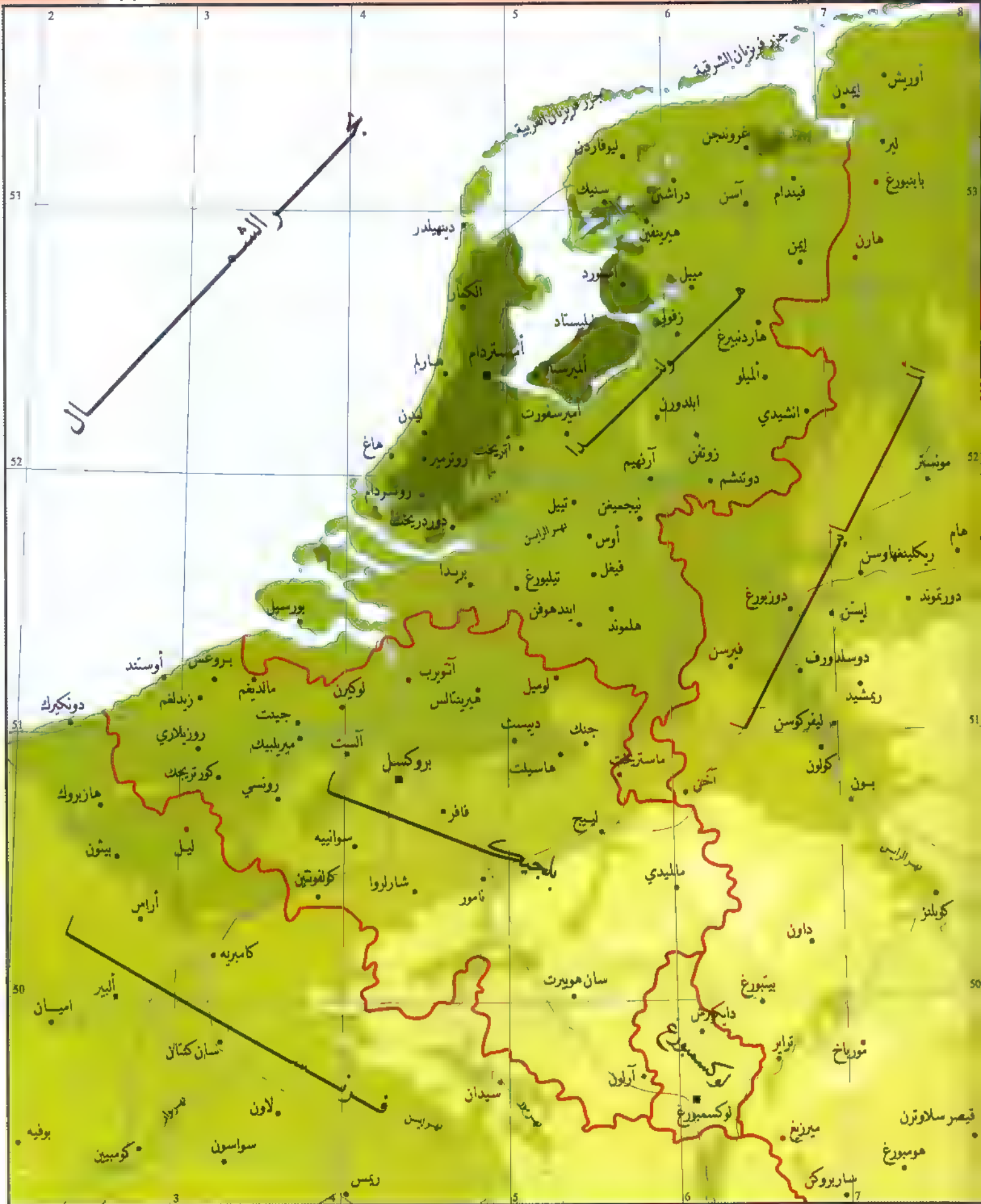


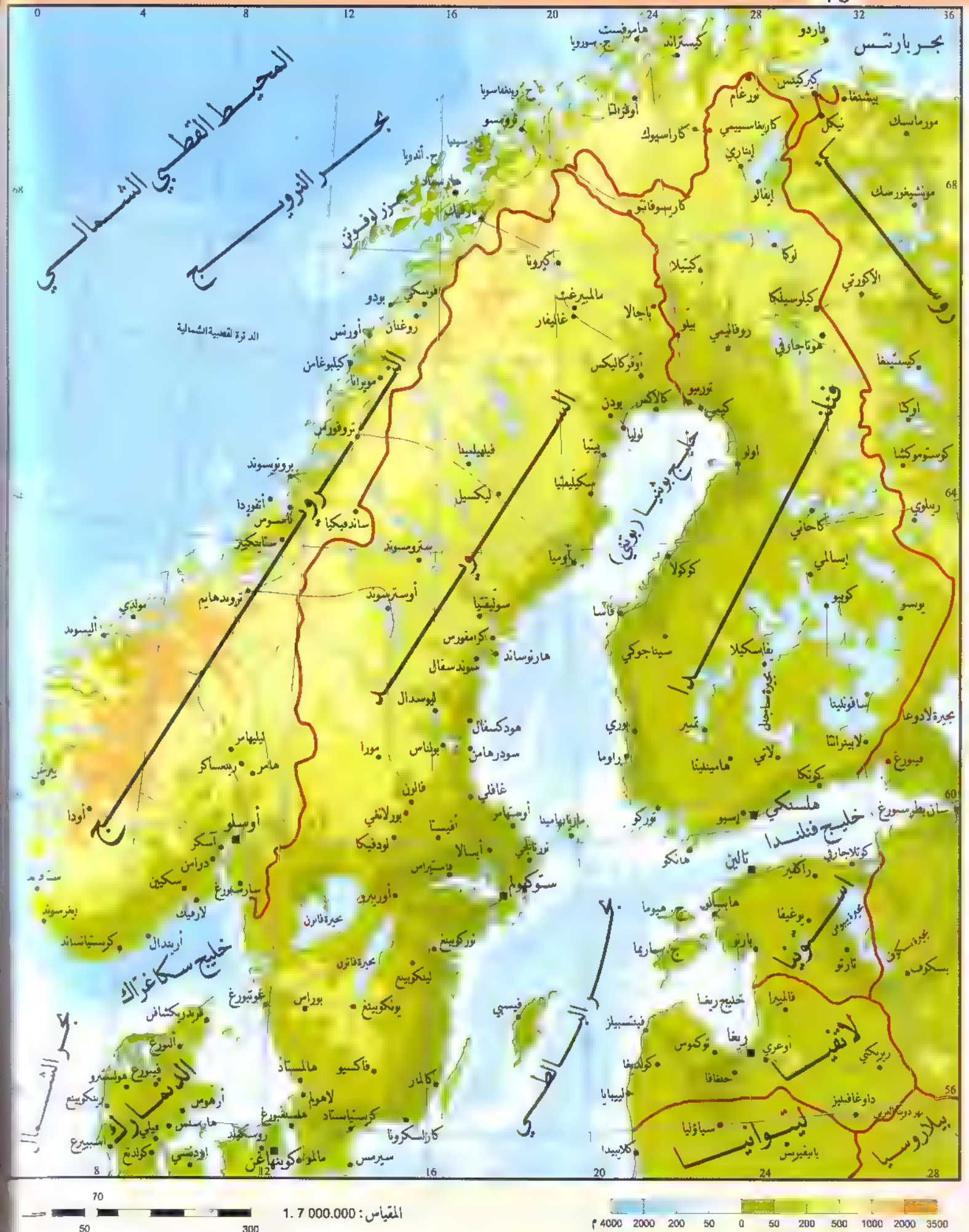


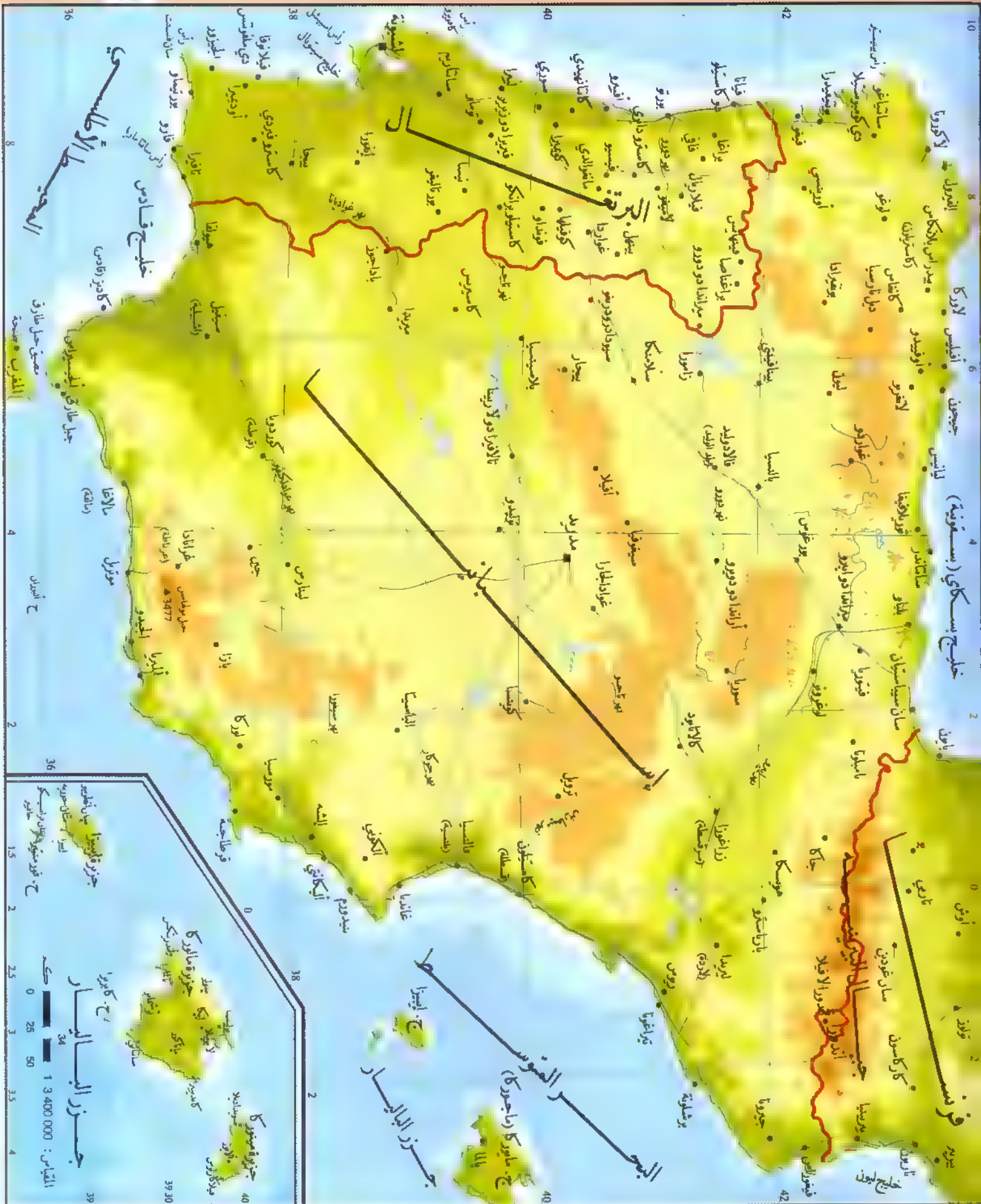






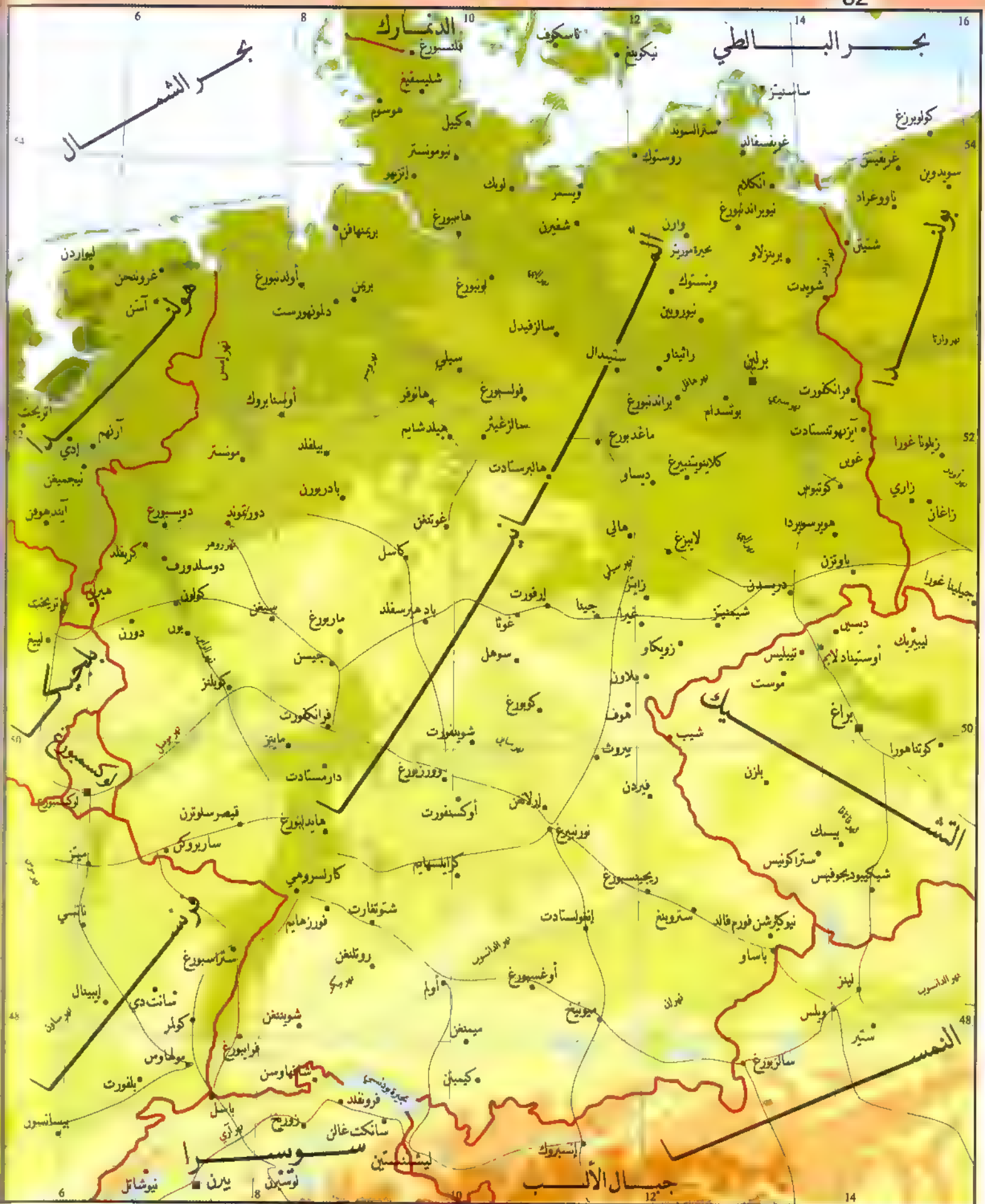












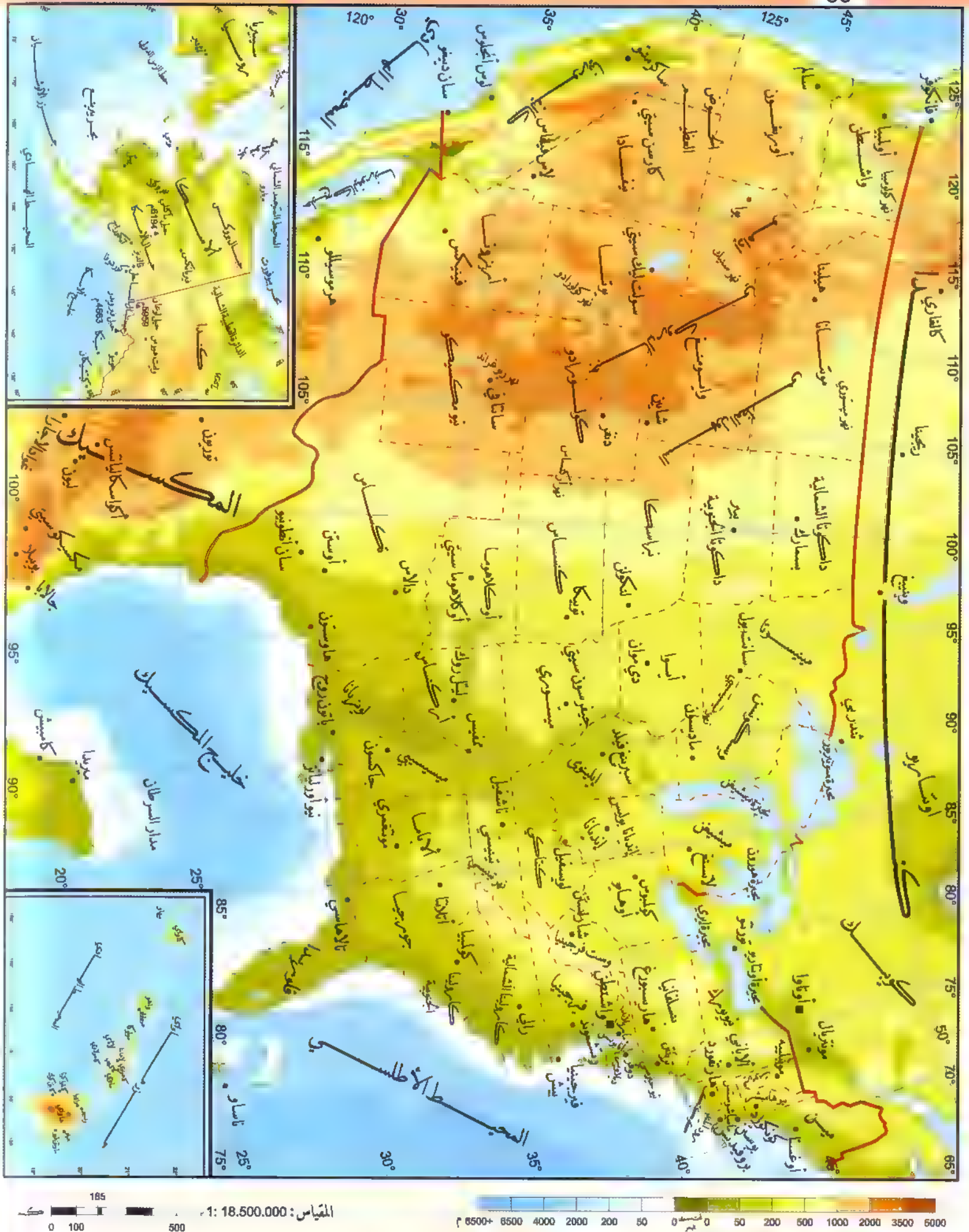


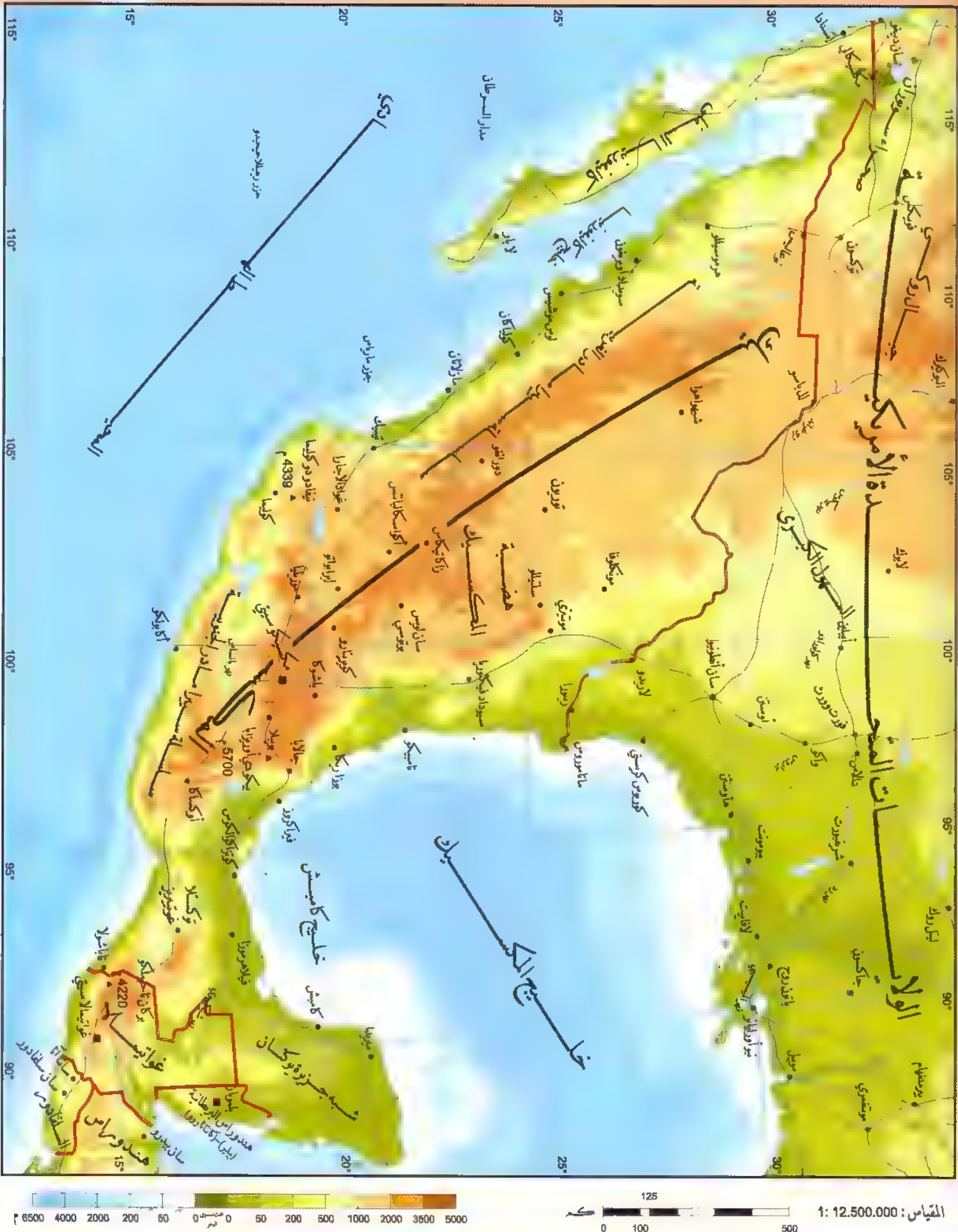


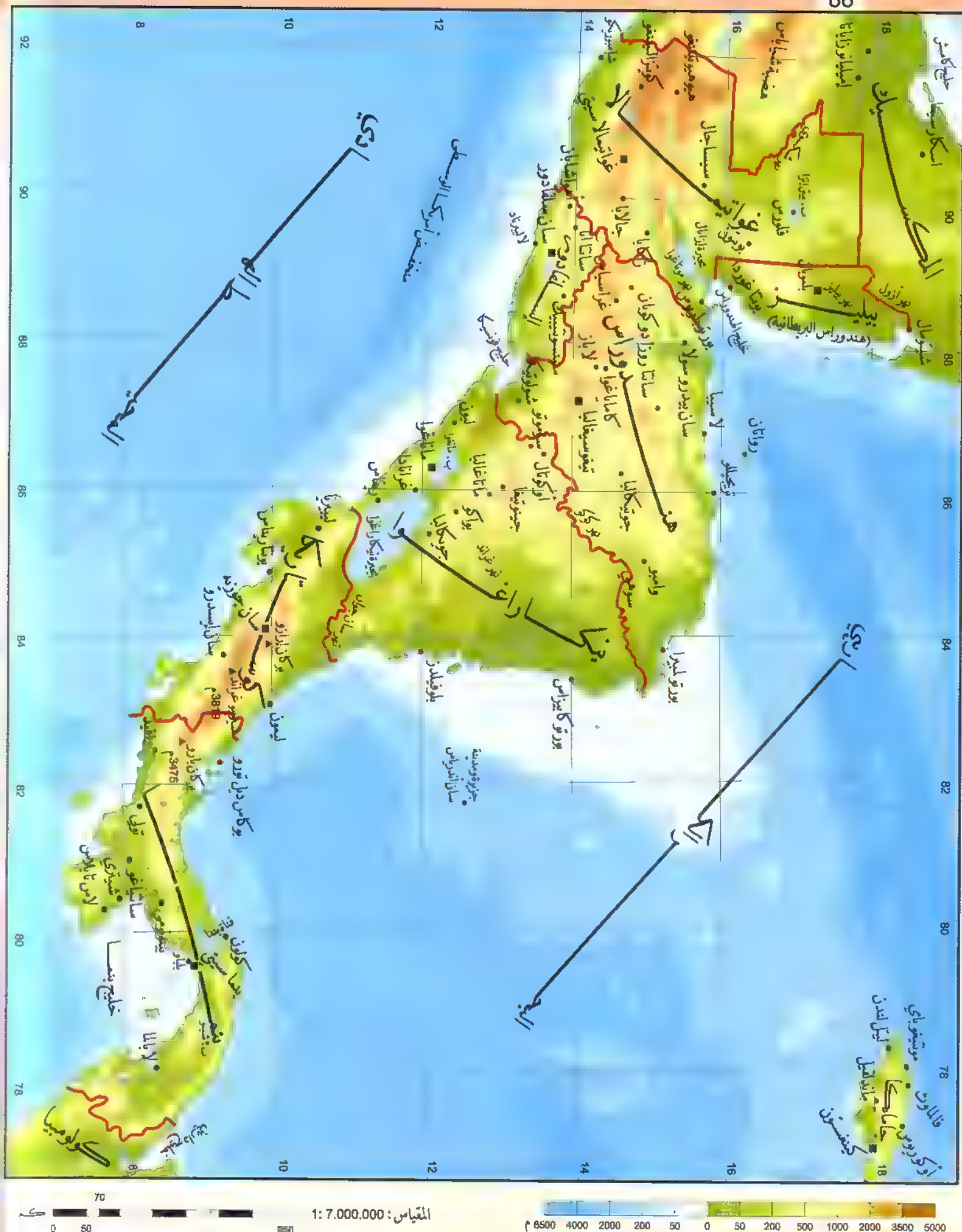
أمريكا الشمالية - سياسياً

85



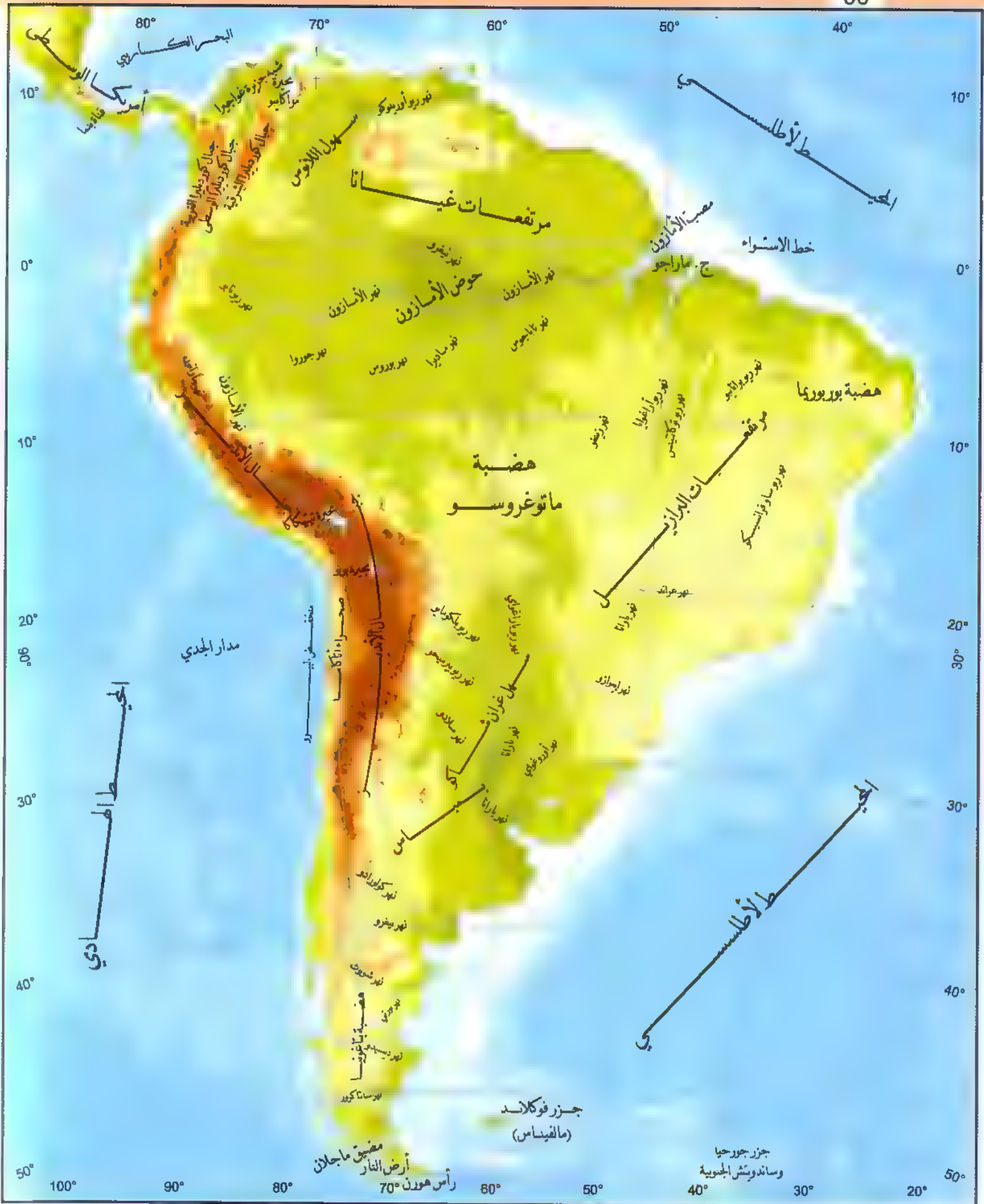






أمريكا الجنوبية - طبيعياً

90



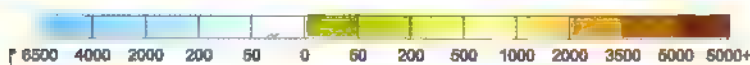
المقياس: 1: 31.500.000

6500+ 6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000 5000+

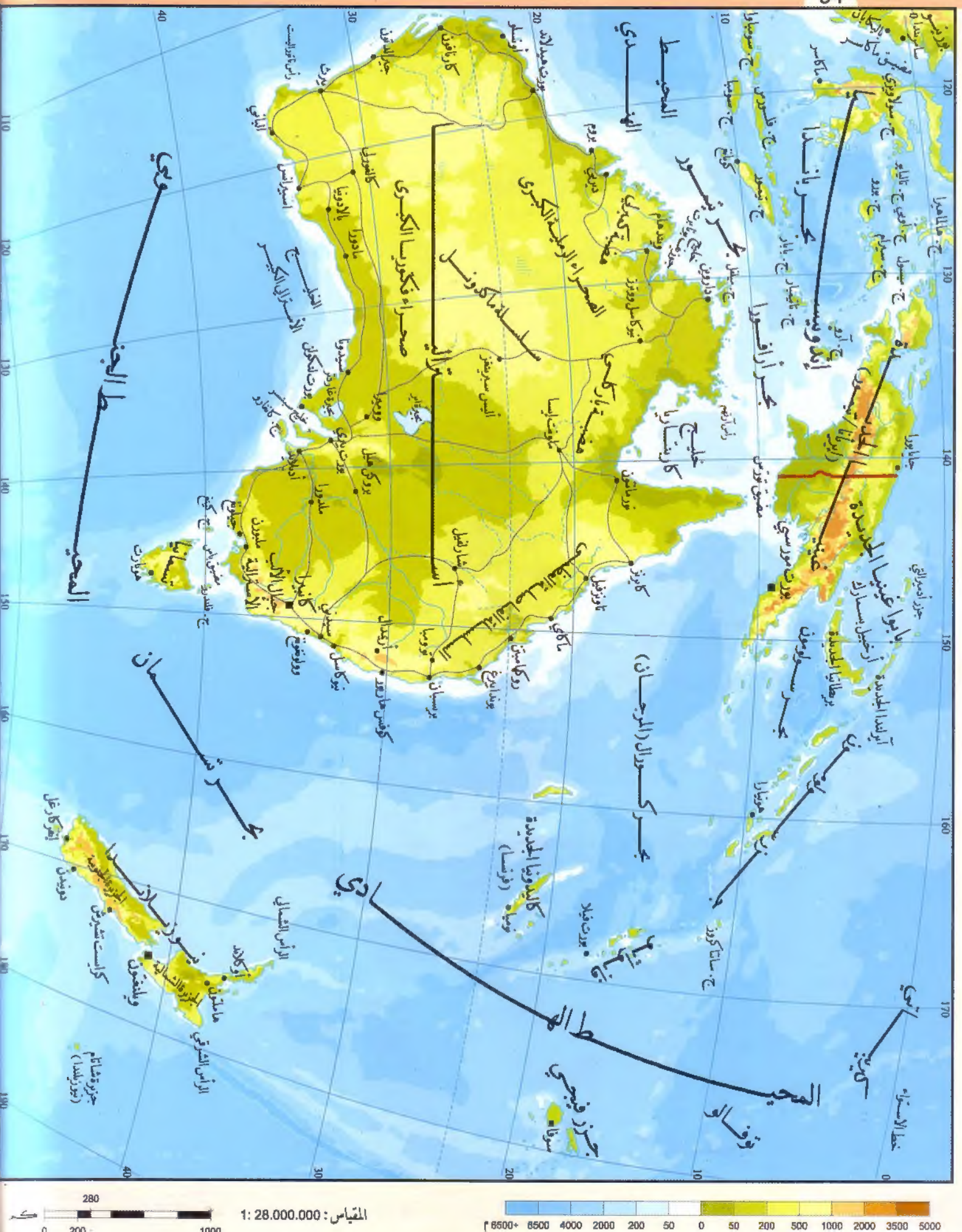
أمريكا الجنوبية - سياسياً

91

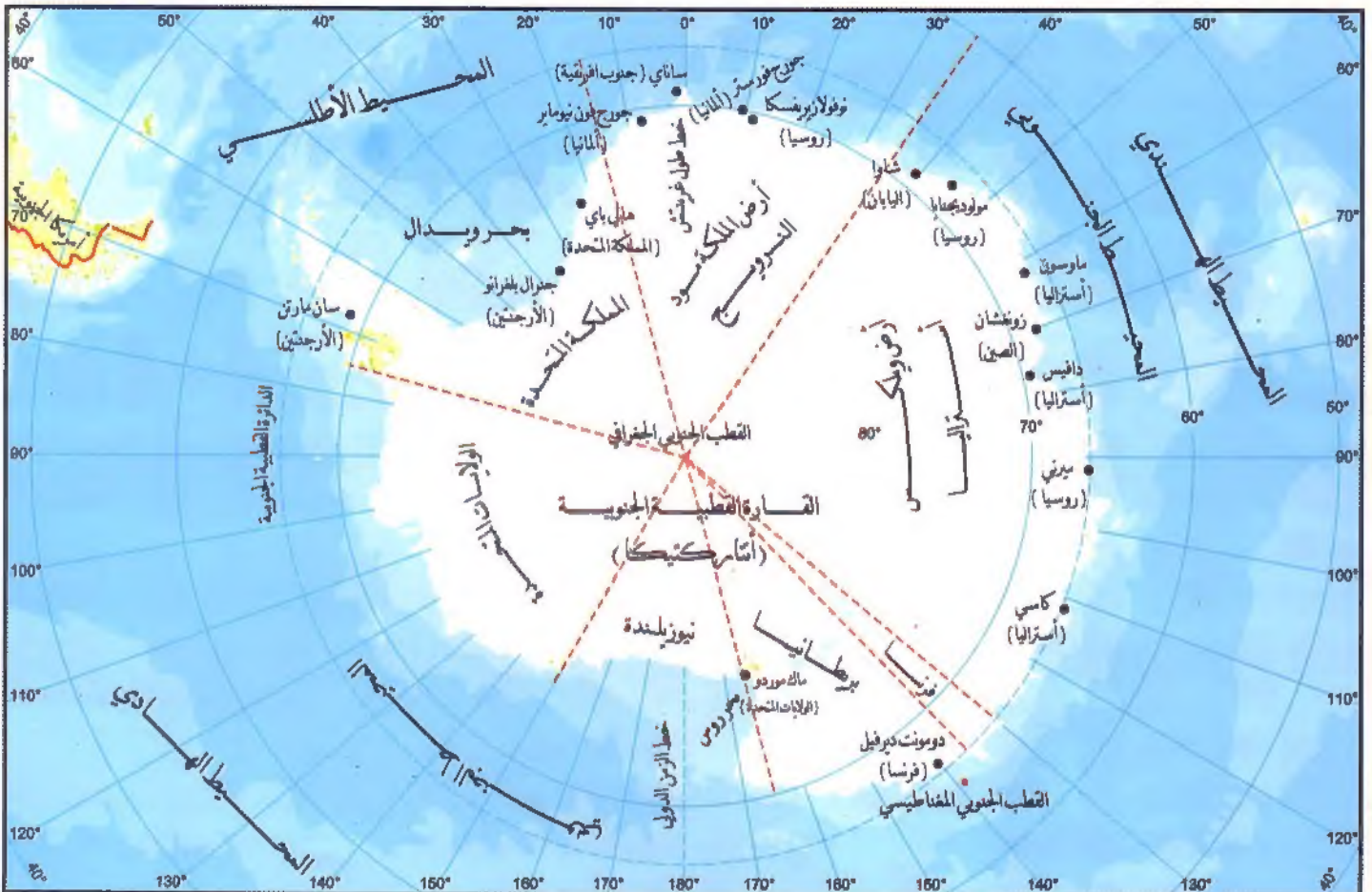




المقياس: 1: 16.000.000



95





أطلس الوطن العربي والعالم



بيروت - لبنان

تلفاكس: 791668 1 00961

ص.ب: 11/6918 - الرمز البريدي 11072230

سوريا - حلب

هاتف: 2115773 - 2116441

فاكس: 2125966 21 00963 ص.ب: 415

www.afach.aleppodir.com

E-mail : afach1@scs-net.org

ISBN 9953-61-057-6



